

**หลักสูตรและคู่มือ
การศึกษาชั้นปริญญาตรี**

พ.ศ. ๒๕๓๐



ชื่อหนังสือ

เจ้าของลิขสิทธิ์

พิมพ์ครั้งที่

ปีที่พิมพ์

จำนวนหน้า

จำนวนพิมพ์

แบบปก

ฝ่ายจัดทำ

พิมพ์ที่

หลักสูตรและคู่มือการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๓๐

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑

เมษายน ๒๕๓๐

๕๕๖ หน้า

๑,๖๐๐ เล่ม

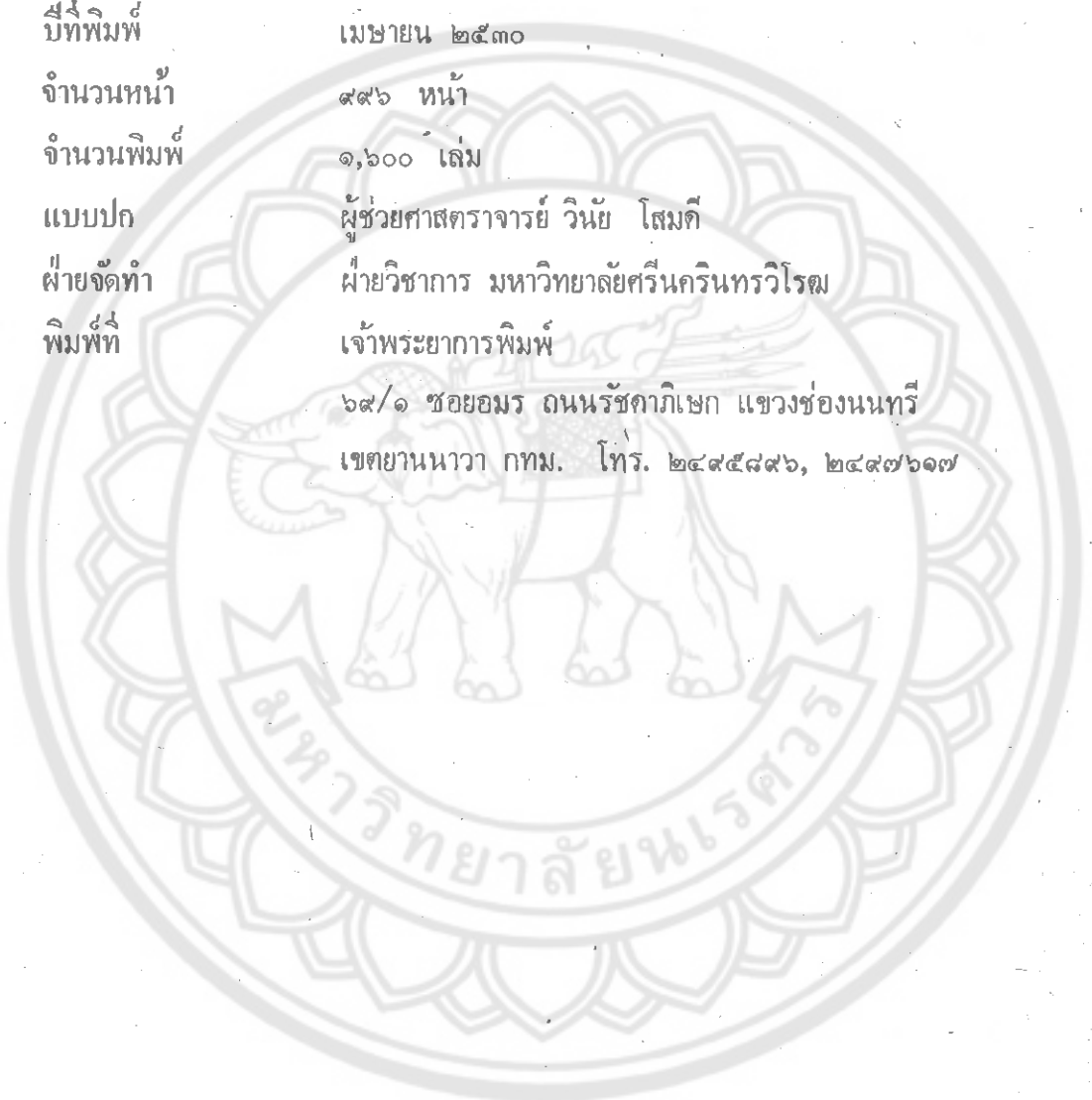
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วินัย โสมติ

ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เจ้าพระยาการพิมพ์

๖๕/๑ ซอยอมร ถนนรัชดาภิเษก แขวงช่องนนทรี

เขตยานนาวา กทม. โทร. ๒๕๕๕๘๖, ๒๕๕๗๑๗



คำนำ

ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้จัดทำหนังสือหลักสูตรและคู่มือการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๓๐ ขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมาย ๒ ประการ คือ

๑. เพื่อให้นิสิตได้ใช้เป็นคู่มือในการศึกษาตามหลักสูตรรวมทั้งทราบแนวทางการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

๒. เพื่อให้อาจารย์ได้มีความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างของหลักสูตรและขอบข่ายของเนื้อหาวิชา เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน การเขียนตำราและเอกสารประกอบการสอน รวมทั้งการให้คำแนะนำปรึกษาแก่นิสิตในการวางแผนการศึกษา

เนื้อหาสาระที่สำคัญของหนังสือหลักสูตรและคู่มือการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๓๐ นี้ ประกอบด้วยส่วนที่สำคัญ ๓ ส่วน คือ ส่วนแรกประกอบด้วยประวัติของมหาวิทยาลัย การแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัย และพระราชบัญญัติและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่อาจารย์และนิสิตควรทราบ ส่วนที่สองประกอบด้วย หลักสูตรของคณะต่าง ๆ พร้อมทั้งคำอธิบายรายวิชา และส่วนที่สามประกอบด้วย รายนามคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย

ในส่วนของหลักสูตร ได้มีการเปลี่ยนแปลงจากหนังสือคู่มือและหลักสูตรการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๗ ในสาระสำคัญ ๔ ประการ กล่าวคือ ประการแรกได้เปลี่ยนแปลงรูปแบบการเสนอหลักสูตร โดยระบุให้ชัดเจนขึ้นถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบ ชื่อหลักสูตรและชื่อปริญญา ประการที่สองได้เพิ่มวัตถุประสงค์ของวิชาพื้นฐานทั่วไป วิชาเอก วิชาโท และหมวดวิชาอื่น ๆ ที่สำคัญ เพื่อเป็นแนวทางให้ทั้งอาจารย์และนิสิตได้จัดการเรียนการสอนให้ถูกต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ประการที่สาม ได้มีการเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาในหลักสูตรทั้งหมดให้เป็นรหัสตัวอักษรย่อ ๒ ตัว ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามด้วยเลขรหัสประจำวิชา ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับการที่มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบการลงทะเบียนเรียนและการแจ้งผลการเรียนด้วยระบบคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ยังเป็นการปรับปรุงรหัสวิชาให้เป็นระบบยิ่งขึ้นกว่าเดิม ในการเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาใหม่นี้ ได้จัดทำตารางเปรียบเทียบกับรหัสวิชาเดิม และรหัสตัวเลขไว้ด้วย สำหรับการ

(๖)

เพิ่มเติมสาระสำคัญประการสุดท้ายได้แก่ การเพิ่มเติมความหมายของเลขรหัสวิชาของแต่ละวิชาเอกและวิชาโท เพื่อให้อาจารย์ได้ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรต่อไป

ฝ่ายวิชาการหวังว่า หนังสือหลักสูตรและคู่มือการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๓๐ จะอำนวยความสะดวกแก่อาจารย์ นิสิต และผู้เกี่ยวข้องในการวางแผนการศึกษาและการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ซึ่งอาจใช้ประโยชน์ในการศึกษาเปรียบเทียบหลักสูตรและอ้างอิง

ท้ายสุดนี้ขอขอบคุณคณะกรรมการปรับปรุงหนังสือคู่มือและหลักสูตรการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๗ ตลอดจนอาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งจากฝ่ายวิชาการและจากคณะต่าง ๆ ที่ได้ให้ความร่วมมือในการจัดทำต้นฉบับ จัดพิมพ์ พิสูจน์อักษรและงานด้านอื่น ๆ จนได้หนังสือที่สำเร็จเป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ หากมีข้อบกพร่องประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ฝ่ายวิชาการทราบ เพื่อจักได้ดำเนินการแก้ไขต่อไป

อนันต์ เจียมเจริญ

(นายอนันต์ เจียมเจริญ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เมษายน ๒๕๓๐



คำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ ๔๐๓/๒๕๒๕

เรื่อง แต่งตั้งกรรมการปรับปรุงหนังสือคู่มือและหลักสูตร การศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๒๗

ด้วย ฝ่ายวิชาการ จะจัดดำเนินการปรับปรุงหนังสือคู่มือและหลักสูตรการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๗ ให้สมบูรณ์และถูกต้องตามที่คณะและภาควิชาต่าง ๆ ได้ขอแก้ไขปรับปรุง เพื่อให้การปรับปรุงหนังสือคู่มือและหลักสูตร ฯ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และคำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ ๗๘๙/๒๕๒๕ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๒๕ เห็นควรแต่งตั้งกรรมการปรับปรุงหนังสือคู่มือและหลักสูตรการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. นายอนันต์	เจียมเจริญ	ที่ปรึกษา
๒. นางสาวราพร	สุรวดี	ที่ปรึกษา
๓. นางสาวเนือทิพย์	ลืออำรุง	ที่ปรึกษา
๔. นางชมพูนุต์	กฤษกร ณ อยุธยา	ประธานกรรมการ
๕. นางอาภรณ์	จำปาทอง	กรรมการ
๖. นางอารี	รังสินันท์	กรรมการ
๗. นางสาวอุไร	สังขนันท์	กรรมการ
๘. นายสุทัศน์	ยกสำน	กรรมการ
๙. นายผาณิต	บิลมาศ	กรรมการ

(๘)

๑๐.	นางสุนทรวาทิ	เธียรพิเชฐ	กรรมการ
๑๑.	นายแพทย์สุวัฒน์	จันทร์จำนง	กรรมการ
๑๒.	นางสาวสาคร	ทองรัช	กรรมการ
๑๓.	นางทิพาพร	เผื่อนิ่มมงคล	กรรมการ
๑๔.	นางเสาวลักษณ์	รัตนวิชัย	กรรมการ
๑๕.	นายเลิศ	ชุนาค	กรรมการ
๑๖.	นางสาวนวลปรารักษ์	กุ่มภักดิ์	กรรมการและเลขานุการ
๑๗.	นางสาวกานดา	กริทธิญ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ตั้ง ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๒๙

อนันต์ เจียมเจริญ

(นายอนันต์ เจียมเจริญ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

สารบัญ

หน้า

คำนำ	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	๑
สีและตราของมหาวิทยาลัย	๕
ส่วนราชการของมหาวิทยาลัย	๖
พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗	๒๐
พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชาและกรวยวิทยฐานะ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๗	๓๒
ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๙	๓๖
ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๙	๔๒
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๖	๔๔
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคสมทบ ชั้นปริญญาการศึกษาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๒๖	๕๕
ระเบียบคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะมนุษยศาสตร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖	๗๒
ระเบียบคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๘	๗๔
ระเบียบคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะสังคมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๒๒	๗๖
ระเบียบคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๒๓	๗๘

ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด พ.ศ. ๒๕๒๑	๘๐
ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๕	๘๓
ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๐	๘๕
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยกิจกรรมนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร- วิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๓	๘๖
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนิสิตภาคปกติ ชั้น ปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๓	๑๑๑
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยวินัยนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๓	๑๑๓
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยวินัยนิสิตภาคสมทบ ชั้นปริญญาตรี และนิสิตบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๕	๑๑๖
ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียม การศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖	๑๑๗
ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียม การศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๙	๑๒๐
วิธีการคำนวณค่าลงทะเบียนเรียนต่อรายวิชา	๑๒๔
หลักสูตรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๓๐	๑๒๗
หลักสูตรคณะมนุษยศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐	๑๓๓
วิชาเอกจิตวิทยา	๑๔๕
วิชาเอกดุริยางคศาสตร์	๑๔๘
วิชาเอกภาษาไทย	๑๕๒
วิชาเอกภาษาจีน	๑๕๕
วิชาเอกภาษาญี่ปุ่น	๑๕๘

(๑๑)

หน้า

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	๑๖๑
วิชาเอกภาษาฝรั่งเศส	๑๖๕
วิชาเอกภาษาเยอรมัน	๑๖๘
วิชาเอกศิลปะ	๑๗๑
วิชาโทจิตวิทยา	๑๗๕
วิชาโททฤษฎีทางศาสตร์	๑๗๖
วิชาโทบรรณารักษศาสตร์	๑๗๘
วิชาโทภาษาไทย	๑๘๐
วิชาโทไทยคดีศึกษา	๑๘๑
วิชาโทภาษามลายู	๑๘๒
วิชาโทวาทกรรม	๑๘๔
วิชาโทภาษาจีน	๑๘๕
วิชาโทภาษาญี่ปุ่น	๑๘๖
วิชาโทภาษาอังกฤษ	๑๘๖
วิชาโทภาษาฝรั่งเศส	๑๘๗
วิชาโทภาษาเยอรมัน	๑๘๘
วิชาโทภาษาสเปน	๑๘๑
วิชาโทภาษาศาสตร์	๑๘๒
วิชาโทศิลปศึกษา	๑๘๔
วิชาเลือกเสรี	๑๘๖

หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐

วิชาเอกคณิตศาสตร์	๑๘๙
วิชาเอกสถิติ	๒๐๘
วิชาเอกวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	๒๑๓
	๒๑๖

(๑๒)

	หน้า
วิชาเอกเคมี	๒๒๐
วิชาเอกชีววิทยา	๒๒๔
วิชาเอกฟิสิกส์	๒๒๕
วิชาเอกวาริชศาสตร์	๒๓๒
วิชาเลือกเสรี	๒๓๕
หลักสูตรคณะสังคมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐	๒๓๗
วิชาเอกประวัติศาสตร์	๒๔๖
วิชาเอกภูมิศาสตร์	๒๔๙
วิชาเอกการพัฒนาชุมชน	๒๕๔
วิชาโทบริหารธุรกิจ	๒๕๗
วิชาโทประวัติศาสตร์	๒๕๘
วิชาโทภูมิศาสตร์	๒๕๙
วิชาโทรัฐศาสตร์	๒๖๐
วิชาโทเศรษฐศาสตร์	๒๖๒
วิชาโทสังคมวิทยา	๒๖๔
วิชาเลือกเสรี	๒๖๕
หลักสูตรคณะพลศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐	๒๖๗
วิชาเอกพลศึกษา	๒๗๖
วิชาเอกสุขศึกษา	๒๗๙
วิชาเอกสันทนาการ	๒๘๒
วิชาเลือกเสรี	๒๘๔
หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐	๒๘๗
วิชาเอกคุรุศึกษาศาสตร์	๓๐๕

วิชาเอกบรรณารักษศาสตร์

๓๐๘

วิชาเอกภาษาไทย

๓๑๑

วิชาเอกภาษาอังกฤษ

๓๑๓

วิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

๓๑๖

วิชาเอกภาษาเยอรมัน

๓๑๖

วิชาเอกศิลปศึกษา

๓๒๐

วิชาเอกคหกรรมศาสตร์

๓๒๓

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-เกษตร

๓๒๗

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

๓๓๑

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี

๓๓๖

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา

๓๓๙

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์

๓๔๕

วิชาเอกวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ

๓๔๙

วิชาเอกธุรกิจศึกษา

๓๕๒

วิชาเอกประวัติศาสตร์

๓๕๕

วิชาเอกภูมิศาสตร์

๓๕๘

วิชาเอกสังคมศึกษา

๓๖๐

วิชาเอกพลศึกษา

๓๖๖

วิชาเอกสุขศึกษา

๓๗๐

วิชาเอกการแนะแนว

๓๗๒

วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่

๓๗๔

วิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

๓๗๗

วิชาเอกการวัดผลการศึกษา

๓๘๐

วิชาเอกการประถมศึกษา

๓๘๒

วิชาเอกอุตสาหกรรมศิลปศึกษา

๓๘๕

	หน้า
วิชาเอกพยาบาลศึกษา	๓๘๕
วิชาโทคุริยางคศาสตร์	๓๘๑
วิชาโทบรรณารักษศาสตร์	๓๘๓
วิชาโทภาษาไทย	๓๘๔
วิชาโทไทยคดีศึกษา	๓๘๕
วิชาโทภาษามลายู	๓๘๗
วิชาโทวาทการ	๓๘๘
วิชาโทภาษาอังกฤษ	๓๘๙
วิชาโทภาษาฝรั่งเศส	๔๐๑
วิชาโทภาษาเยอรมัน	๔๐๒
วิชาโทภาษาศาสตร์	๔๐๓
วิชาโทศิลปศึกษา	๔๐๕
วิชาโทคณิตศาสตร์	๔๐๖
วิชาโทเคมี	๔๐๖
วิชาโทชีววิทยา	๔๐๗
วิชาโทฟิสิกส์	๔๐๘
วิชาโทโภชนาการ	๔๐๘
วิชาโทธุรกิจศึกษา	๔๑๐
วิชาโทประวัติศาสตร์	๔๑๑
วิชาโทภูมิศาสตร์	๔๑๒
วิชาโทรัฐศาสตร์	๔๑๓
วิชาโทเศรษฐศาสตร์	๔๑๕
วิชาโทสังคมวิทยา	๔๑๗
วิชาโทพลศึกษา	๔๑๘
วิชาโทสุขศึกษา	๔๒๐

(๑๕)

หน้า

วิชาโทวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๔๒๒
วิชาโทสหสาขา	๔๒๓
วิชาโทการแนะแนว	๔๒๕
วิชาโทการบริหารการศึกษา	๔๒๖
วิชาโทการศึกษาผู้ใหญ่	๔๒๘
วิชาโทเทคโนโลยีทางการศึกษา	๔๓๐
วิชาโทการผลิตหนังสือ	๔๓๑
วิชาโทการวัดผลการศึกษา	๔๓๒
วิชาโทการศึกษาก่อนวัยเรียน	๔๓๓
วิชาโทอุตสาหกรรมศิลปศึกษา	๔๓๕
หลักสูตรคณะพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐	๔๓๗
หลักสูตรคณะแพทยศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐	๔๔๙
คำอธิบายรายวิชาคณะมนุษยศาสตร์	๔๖๗
ภาควิชาจิตวิทยา	๔๖๘
ภาควิชาดุริยางคศาสตร์	๔๗๔
ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์	๔๘๔
ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก	๔๙๒
ภาควิชาภาษาตะวันตก	๕๑๖
ภาควิชาภาษาศาสตร์	๕๕๓
ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม	๕๕๗
คำอธิบายรายวิชาคณะวิทยาศาสตร์	๕๗๓
ภาควิชาคณิตศาสตร์	๕๗๖
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	๕๘๔
ภาควิชาเคมี	๖๑๓

	หน้า
ภาควิชาชีววิทยา	๖๒๗
ภาควิชาฟิสิกส์	๖๕๑
ภาควิชาวาริชศาสตร์	๖๖๒
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	๖๗๐
คำอธิบายรายวิชาคณะสังคมศาสตร์	๖๗๓
ภาควิชาบริหารธุรกิจ	๖๗๔
ภาควิชาประวัติศาสตร์	๖๘๓
ภาควิชาภูมิศาสตร์	๖๙๕
ภาควิชารัฐศาสตร์	๗๑๐
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	๗๑๔
ภาควิชาสังคมวิทยา	๗๒๑
คำอธิบายรายวิชาคณะพลศึกษา	๗๓๓
ภาควิชาพลศึกษา	๗๓๔
ภาควิชาสุขศึกษา	๗๕๑
ภาควิชาสันทนาการ	๗๖๒
คำอธิบายรายวิชาคณะศึกษาศาสตร์	๗๖๗
ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา	๗๖๘
ภาควิชาการบริหารการศึกษา	๗๗๕
ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ	๗๗๙
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา	๗๘๗
ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษา	๗๙๗
ภาควิชาหลักสูตรและการสอน	๘๐๒
วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ	๘๒๖

(๑๗)

หน้า

คำอธิบายรายวิชาคณะพยาบาลศาสตร์

๘๓๓

ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานการพยาบาล

๘๓๔

ภาควิชาการพยาบาลแม่และเด็ก

๘๓๕

ภาควิชาการพยาบาลชุมชน

๘๓๖

ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

๘๓๗

ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

๘๓๘

ภาควิชาวิจัย ประเมินผล และการบริหารทางการพยาบาล

๘๔๐

คำอธิบายรายวิชาคณะแพทยศาสตร์

๘๔๓

รายนามคณาจารย์

๘๖๑

สารบัญรหัสวิชา

หน้า

หน้า

ก

A

กก

๖๗๔

AC

677

กญ

๗๗๘

AE

779

กต

๖๗๔

AG

644

กพ

๗๘๖

AN

201

กภ

๒๐๑

AQ

662

กม

๘๕๓

AR

558

กศ

๖๕๑

AS

856

กษ

๖๔๔

B

ค

BC

846

คก

๕๗๔

BE

644

คณ

๕๗๖

BI

627

คท

๕๘๓

BP

794

คพ

๕๘๔, ๖๖๒, ๘๐๒

BU

679

คม

๑๐๒

C

คศ

๖๒๗

CB

859

คษ

๖๐๑

CD

627

	หน้า		หน้า
จ		CE	812
จข	๘๔๕	CH	102
จก	๔๖๙, ๗๖๘	CM	848
จน	๑๑๑	CN	111
จว	๘๔๘	CP	584, 662, 802
จก	๗๖๙	E	
จข	๘๕๐	EA	775
ป		EC	714
ชก	๘๔๖	ED	797, 802
ชว	๖๒๗	EG	651
ชก	๖๔๔	EH	601
ญ		EL	805
ญป	๕๑๒	EM	799
ค		EN	516
ก	๔๗๔	EP	769
ท		ES	672
ทก	๕๐๐	ET	787
ทน	๗๘๗	F	
ทย	๔๙๒	FI	674
ธ		FM	850
ธว	๖๗๙	FN	606
น		FR	528
นน	๗๗๐	G	
นว	๘๕๐	GE	695
นส	๗๙๔	GM	640
บ		GS	674
บข	๖๗๗	GU	770
บร	๔๘๔	H	
บท	๗๗๕	HE	751

	หน้า		หน้า
ป		HI	683
ปก	๘๕๙	HO	594
ปญ	๕๕๗	I	
ปถ	๘๐๕	IE	814
ปว	๘๑๒	J	
ปศ	๖๘๓	JP	512
ฝ		L	
ฝศ	๕๒๘	LI	553
พ		LS	484
พธ	๘๔๖	M	
พย	๘๓๔	MA	576
พล	๗๓๔	MB	846
พศ	๘๒๖	MD	848
ฟ		ME	583
ฟศ	๖๖๒	MK	674
ฟส	๖๕๑	ML	503
ภ		MU	474
ภช	๖๐๒	N	
ภม	๖๙๕	NT	602
ภษ	๕๕๓	NU	834
ภส	๘๔๗	O	
ม		OG	851
มย	๘๐๕	OL	852
มถ	๕๐๓	OP	850
ย		OT	851
ยม	๕๔๐	P	
ร		PC	848
รฐ	๗๑๐	PD	853
รศ	๘๕๔	PE	734

	หน้า		หน้า
ว		PG	468, 768
วก	๕๐๕	PH	557
วจ	๗๗๙	PI	662
วช	๘๔๘	PM	847
วญ	๘๕๖	PO	710
วท	๖๗๐	PS	847
วผ	๗๙๙	PT	846
วพ	๕๗๔	PY	651
วร	๖๖๒	R	
วค	๖๗๒	RC	762
วต	๗๖๐	RL	854
ค		RS	799
คฐ	๗๑๔	S	
คธ	๘๕๑	SA	760
คถ	๕๕๘	SC	670
คท	๘๕๐	SD	805
คช	๗๙๗, ๘๐๒	SE	786
ค		SG	850
คก	๗๖๒	SN	551
คข	๗๕๑	SO	721
คค	๗๒๑	SP	505
คด	๕๘๗, ๗๙๘	SS	732
คณ	๘๕๑	ST	587, 798
คป	๕๕๑	T	
คร	๘๔๗	TH	492
คธ	๘๕๒	TN	826
คท	๗๓๒	TS	500
อ			
อก	๕๑๖	อภ	๖๐๖
อข	๘๔๘	อภ	๘๑๔

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีกำเนิดจากวิทยาลัยวิชาการศึกษา ซึ่งได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๑๗ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ “ศรีนครินทรวิโรฒ” เป็นมงคลนามที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานให้แก่มหาวิทยาลัย โดยพระราชทานความหมายกำกับมาคำว่า “มหาวิทยาลัย ที่เจริญเป็นศรีสง่าแก่มหานคร” คำว่า “วิโรฒ” มาจากคำว่า “วิรุฒ” ในภาษาสันสกฤต ซึ่งแปลว่า กองงาม หรือเจริญ และเทียบได้กับ “วีรุฬ” ในภาษาบาลี อันเคยปรากฏในตราวิทยาลัยวิชาการศึกษาว่า “ศึกษา วีรุฬ สมบูรณ์” การศึกษาคือการเจริญกองงาม ซึ่งมีมาแต่เดิมนั่นเอง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นมหาวิทยาลัยที่มีวิทยาเขตมากที่สุดในประเทศไทย โดยมีถึง ๘ วิทยาเขต คือ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา

กระจ่ายกันอยู่ทั่วในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ยังมีลำดับความเป็นมาโดยสังเขป

ดังนี้

พ.ศ. ๒๔๙๒ กระทรวงศึกษาธิการจัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูโดยเฉพาะขึ้นที่ถนนประสานมิตร อำเภอพระโขนง จังหวัดพระนคร ให้ชื่อว่าโรงเรียนฝึกหัดครูชั้นสูง ถนนประสานมิตร

๑๘ พฤษภาคม ๒๔๙๖ กระทรวงศึกษาธิการ ได้ปรับปรุงและยกวิทยฐานะโรงเรียนนี้ถึงขั้นปริญญาในวิชาการศึกษา เทียบเท่ามาตรฐานของต่างประเทศ เปลี่ยนชื่อใหม่เป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษา

๑๖ กันยายน ๒๔๙๗ พระราชบัญญัติวิทยาลัยวิชาการศึกษา พ.ศ. ๒๔๙๗ ประกาศใช้ วิทยาลัยวิชาการศึกษาจึงมีอำนาจให้ อนุปริญญา (อ.กศ.) ปริญญาตรี (กศ.บ.) ปริญญาโท (กศ.ม.) และปริญญาเอก (กศ.ด.) ในวิชาการศึกษาและวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยได้

๑๑ มิถุนายน ๒๔๙๘ โอนแผนกฝึกหัดครูมัธยม พญาไท ปทุมวัน มาเป็นสาขาหนึ่งของวิทยาลัยวิชาการศึกษา และเปลี่ยนชื่อเป็น วิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน

๘ กรกฎาคม ๒๔๙๘ เปิดวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน ที่หมู่ที่ ๗ ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เป็นสถาบันชั้นอุดมศึกษาในส่วนภูมิภาคแห่งแรกในประเทศไทยที่เปิดสอนถึงระดับปริญญาตรี

พร้อมกับการเปลี่ยนฐานะ ได้มีการปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการ ดังนั้น สถาบันระหว่างชาติสำหรับการค้นคว้าเรื่องเด็ก ซึ่งตั้งขึ้นด้วยความร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการ และองค์การศึกษาว สหประชาชาติ เมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ได้ขยายภาระงานเพิ่มขึ้น และเปลี่ยนชื่อเป็น “สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์” เช่นเดียวกับ “สำนักหอสมุดกลาง” ซึ่งได้ขยายงานเริ่มตั้งแต่เป็นโครงการห้องสมุดของแผนกห้องสมุดสำนักงานอธิการบดีอยู่ที่ตึก ๓ ชั้น ๓ วิทยาเขตประสานมิตร จนสร้างเป็นตึกหอสมุดในปี ๒๔๙๙ และ “สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา” ซึ่งขยายงานด้านการสร้างข้อสอบมาตรฐานและการให้บริการทดสอบแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

๒๕ มกราคม ๒๕๑๐ เปิดวิทยาลัยวิชาการศึกษา พิษณุโลก ที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๒๗ มีนาคม ๒๕๑๑ เปิดวิทยาลัยวิชาการศึกษา มหาสารคาม ที่อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

๑ ตุลาคม ๒๕๑๑ เปิดวิทยาลัยวิชาการศึกษา สงขลา ที่อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

๒๗ มีนาคม ๒๕๑๒ เปิดวิทยาลัยวิชาการศึกษา พระนคร ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกับวิทยาลัยครูพระนคร ถนนแจ้งวัฒนะ บางเขน กรุงเทพฯ

๑ เมษายน ๒๕๑๓ วิทยาลัยพลศึกษา ได้เข้ามาสมทบเป็นสาขาหนึ่งของวิทยาลัยวิชาการศึกษา เรียกชื่อว่า วิทยาลัยวิชาการศึกษา พลศึกษา

พ.ศ. ๒๕๑๕ วิทยาลัยวิชาการศึกษาแยกจากกรมการฝึกหัดครู มีฐานะเป็นกรมหนึ่งในกระทรวงศึกษาธิการ

๒๙ มิถุนายน ๒๕๑๗ วิทยาลัยวิชาการศึกษาได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติดังกล่าวข้างต้น โดยรวมวิทยาลัยวิชาการศึกษาทั้งแปดวิทยาเขตเข้าด้วยกันเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และได้โอนไปสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย เรียกชื่อมหาวิทยาลัยและชื่อวิทยาเขตตามสถานที่ตั้งของแต่ละวิทยาเขต ยกเว้นวิทยาลัยวิชาการศึกษาพระนคร ให้เรียกว่า “มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน”

การเรียนการสอน

ปีการศึกษา ๒๕๔๖ เริ่มเปิดสอนตามหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา สาขามัธยมศึกษา สาขาอาชีวศึกษา และสาขาการบริหารการศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๔๘ เริ่มเปิดสอนหลักสูตรการศึกษาบัณฑิตสำหรับบุคคลภายนอก ที่ปัจจุบันเรียกว่า นิติภาคสมทบ

ปีการศึกษา ๒๕๔๙ เปิดสอนชั้นปริญญาโท ในชั้นแรกเปิดสอนเฉพาะสาขาจิตวิทยาพัฒนาการ โดยร่วมกับสถาบันระหว่างชาติสำหรับการค้นคว้าวิจัยเด็ก

ปีการศึกษา ๒๕๐๔ เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต ซึ่งวิทยาลัยวิชาการศึกษาจัดสอนตนเองโดยตรง

ปีการศึกษา ๒๕๐๖ เปิดสอนชั้นประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะ

ปีการศึกษา ๒๕๑๗ เปิดสอนชั้นปริญญาเอกสองสาขา คือ สาขาพัฒนศึกษาศาสตร์ และ สาขาการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร

ปีการศึกษา ๒๕๑๙ เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ ภูมิศาสตร์ และจิตวิทยา กับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

ในสาขาวิชา ภาษาและวรรณคดีไทย ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ ภาษาและวรรณคดีฝรั่งเศส ประวัติศาสตร์ และศิลปะ

ปี ๒๕๑๙ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับวิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ สังกัด กระทรวงสาธารณสุขเข้าสมทบทางวิชาการ จัดการศึกษาหลักสูตรปริญญาการศึกษาบัณฑิต วิชาเอกพยาบาลศึกษา ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสนองนโยบายการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและ วิทยฐานะ รวมทั้งการผลิตครูพยาบาลให้เป็นการเพียงพอต่อความต้องการของประเทศ

หลังจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ผลิตบัณฑิตทางการศึกษามาตลอดใน ช่วงเวลาอันยาวนานจนเป็นที่ยอมรับนับถือทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปีการศึกษา ๒๕๒๒ เป็นปีแรกที่มีนิสิตสำเร็จการศึกษา ในสาขาวิชาอื่นอีกด้วย คือ ศิลปศาสตรบัณฑิต และ วิทยาศาสตร์บัณฑิต

ปี ๒๕๒๓ ทั้งสถาบันทักษิณคดีศึกษาที่วิทยาเขตสงขลา ซึ่งเริ่มต้นจากโครงการ ศูนย์ส่งเสริมภาษาและวัฒนธรรมภาคใต้

ปี ๒๕๒๕ ได้จัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ขึ้นที่วิทยาเขตบางแสน เพื่อผลิตบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ ในระดับปริญญาตรี และเป็นการสนองตอบต่อนโยบายของรัฐที่มุ่ง เพิ่มปริมาณการผลิตบุคลากรพยาบาลให้มีจำนวนเพียงพอที่จะให้บริการด้านการพยาบาลและ สุขภาพอนามัยแก่ประชาชนของประเทศได้อย่างทั่วถึง

ปี ๒๕๒๘ ได้จัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ ณ วิทยาเขตกลาง ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กับ กรุงเทพมหานคร และ วชิรพยาบาล ในการผลิตแพทย์เพื่อสนองนโยบายของประเทศในการแก้ปัญหาการขาดแคลนแพทย์ มหา- วิทยาลัยได้เปิดรับนิสิตแพทย์ ในปีการศึกษา ๒๕๒๘ โดยให้นิสิตชั้นปีที่ ๑-๓ ศึกษาวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์ชีวภาพที่วิทยาเขตประสานมิตร และนิสิต ชั้นปีที่ ๔-๖ ศึกษาวิชาทางคลินิก ที่คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล

นอกจากนั้นในปีเดียวกันนี้ ยังได้จัดตั้งสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเลขึ้นที่วิทยาเขต บางแสน เพื่อกำเนินงานค้นคว้าวิจัยและให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ปี ๒๕๒๙ ทั้งสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน สำนักวิทยบริการและคณะ เทคโนโลยี ที่วิทยาเขตมหาสารคาม

หลักสูตรของมหาวิทยาลัยทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาวางไว้โดยเจตจำนงที่จะให้ตอบสนองวัตถุประสงค์หลักของมหาวิทยาลัย คือ การประสิทธิประสาทความรู้ระดับสูงในสาขาวิชาต่าง ๆ ตามหลักสากล เพื่อเป็นคุณประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และศิลปวัฒนธรรมอันเป็นมรดกของชาติ ไม่ว่าจะเป็นสาขาวิชาการศึกษาซึ่งมหาวิทยาลัยแห่งนี้มีความสนัก และได้ชื่อว่าเป็นผู้นำตลอดมา หรือจะเป็นในสาขาวิชาการทางศาสตร์อื่น ๆ ที่กำลังพัฒนาเข้มแข็งขึ้นเป็นลำดับก็ตามที่ ตลอดจนมุ่งหมายที่จะส่งเสริมการวิจัย ค้นคว้า และการศึกษาหาความรู้ระดับบัณฑิตศึกษาอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ เป็นมาตรฐานที่เชื่อถือได้ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนี้ทุกวิทยาเขตยังมุ่งหมายจะให้บริการทางวิชาการ และทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นที่เป็นเอกลักษณ์ของวิทยาเขตนั้นด้วย เพื่อให้สมกับมรดกนามที่ได้รับพระราชทานตามความหมายว่า มหาวิทยาลัยที่เจริญเป็นศรีสง่าแก่มหานคร คือ “ศรีนครินทรวิโรฒ”

สีและตราของมหาวิทยาลัย

สีทางราชการประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คือ เทา-แสด

สีเทา หมายถึงสีของสมอง แปลว่า ความคิดหรือปัญญา

สีแสด หมายถึงสีของเลือด แปลว่า ความกล้าหาญ

ดังนั้น เทา-แสด แปลว่า มีความคิดอย่างกล้าหาญหรือมีความกล้าที่จะคิด

ตราทางราชการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้มาจากกราฟของสมการ $y=e^x$ ซึ่งเป็นเครื่องหมายของการเพิ่มหรือความงอกงามโดยทั่ว ๆ ไป ซึ่งตรงกับหลักการศึกษาที่ว่า “การศึกษาคือการเจริญงอกงาม สิกฺขา วิรุฬฺหิ สมฺปตฺตา”

ส่วนราชการของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แบ่งส่วนราชการ ดังนี้คือ

สำนักงานอธิการบดี

สำนักงานอธิการบดีมีผู้บริหารงานประกอบด้วย รองอธิการบดี ๕ ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหาร ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา ฝ่ายกิจการนิสิต และฝ่ายกิจการพิเศษและต่างประเทศ โดยมีรองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ ทำหน้าที่บริหารงานตามที่อธิการบดีมอบหมาย งานของรองอธิการบดีทั้ง ๕ ฝ่าย สรุปได้ดังนี้ คือ

๑. ฝ่ายบริหาร

มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านธุรการ บริการ และประสานงานระหว่างวิทยาเขต

ควบคุม

กองกลาง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับงานสารบรรณ งานการประชุมและประชาสัมพันธ์ งานพิมพ์ และจักรกล การพิมพ์ งานอาคารและสถานที่

กองการเจ้าหน้าที่

ทำหน้าที่ทางด้านธุรการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล งานทะเบียนประวัติ งานวินัยและฝึกอบรม และ งานสวัสดิการ

กองคลัง

ทำหน้าที่ด้านธุรการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี งานงบประมาณและงานพัสดุ

กองธุรการวิทยาเขต

ทำหน้าที่เกี่ยวกับงานสารบรรณ การเงินและบัญชี พัสดุ งานการเจ้าหน้าที่ งานทะเบียนและสถิติ นิติศาสตร์ งานกิจการนิสิต ตลอดจนงานอาคารสถานที่ของวิทยาเขต

๒. ฝ่ายวิชาการ

มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตร ทำเนิมนการจัดการเรียนการสอนและระบบอาจารย์ที่ปรึกษา การรายงานผลการศึกษาและรับรองผลการศึกษา และการพัฒนาทันตวิชาการของคณาจารย์ ควบคุม

กองบริการการศึกษา

ประกอบด้วยงานธุรการ งานคัดเลือกและทะเบียนนิสิต งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน งานส่งเสริมวิจัยและตำรา

๓. ฝ่ายวางแผนและพัฒนา

มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านวิเคราะห์และเสนอโครงการต่าง ๆ ตลอดจนจัดทำและจัดสรรงบประมาณ ควบคุม

กองแผนงาน

ประกอบด้วย งานธุรการ งานแผนงานงบประมาณ งานวิเคราะห์และประสานการวางแผน งานวิจัยสถาบัน งานออกแบบก่อสร้างและวางผังแม่บท และงานรายงานและเผยแพร่

ลักษณะงานโดยทั่วไปของกองแผนงาน คือ

๑. เป็นหน่วยกลางการประสานนโยบาย แผนงาน โครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนามหาวิทยาลัย
๒. วางแผนและจัดทำโครงการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเป็นรายปีและตลอดช่วงเวลาของแผน
๓. วิเคราะห์ กลั่นกรอง แผนงาน/งาน/โครงการ/อัตรากำลัง/ภาระงาน และเสนอข้อคิดเห็นต่าง ๆ ต่อมหาวิทยาลัย
๔. ติดตามประเมินผลงาน/โครงการ ตลอดจนรายงานและเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและพัฒนามหาวิทยาลัย
๕. จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ จัดสรรงบประมาณและรายงานผลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
๖. ออกแบบก่อสร้างและวางผังแม่บทของมหาวิทยาลัย
๗. จัดบริการค้ำค่อมพิวเตอร์ทั้งทางการบริหารและทางการบริการวิชาการ

๔. ฝ่ายกิจการนิสิต

มีหน้าที่รับผิดชอบงานและสนับสนุนการจัดกิจกรรมของนิติต้านวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม กีฬา และบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อพัฒนานิสิตด้านสังคม อารมณ์ และจิตใจ ควบคู่ไปกับการฝึกวิชาชีพ ควบคุม

กองกิจการนิสิต

ประกอบด้วยการบริหาร งานแนะแนวและทุนการศึกษา งานกิจกรรมนิสิตและวินัยนิสิต งานบริการและสวัสดิการนิสิต

๕. ฝ่ายกิจการพิเศษและต่างประเทศ

มีหน้าที่รับผิดชอบอาจารย์และอาสาสมัครต่างประเทศ แสวงหาความช่วยเหลือจากต่างประเทศในการพัฒนาบุคลากร และการพัฒนามหาวิทยาลัย ประสานงานการคัดเลือกอาจารย์ ข้าราชการ เพื่อไปฝึกอบรมและศึกษาต่อต่างประเทศที่อยู่ในความรับผิดชอบ

คณะ สถาบัน และสำนัก

มหาวิทยาลัยประกอบด้วยคณะวิชา ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านผลิตบัณฑิต งานวิจัย และบริการทางวิชาการแก่สังคมให้สาขาวิชาที่อยู่ในความรับผิดชอบของภาควิชาที่ตั้งก็อยู่ในคณะของตน มหาวิทยาลัยยังมีหน่วยงาน คือ สถาบัน และสำนัก ซึ่งรับผิดชอบส่งเสริมและบริการวิชาการ หรือทำงานวิจัยอย่างกว้างขวางในสาขาวิชาการหนึ่งใดโดยเฉพาะอีกด้วย คือ

- ๐๑ คณะมนุษยศาสตร์
- ๐๒ คณะวิทยาศาสตร์
- ๐๓ คณะสังคมศาสตร์
- ๐๔ คณะพลศึกษา
- ๐๕ คณะศึกษาศาสตร์
- ๐๖ คณะพยาบาลศาสตร์
- ๐๗ คณะแพทยศาสตร์
- ๐๘ คณะเทคโนโลยี
- ๔๔ บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันวิจัยพฤกษศาสตร์
สถาบันทักษิณคดีศึกษา
สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา
สำนักหอสมุดกลาง
สำนักวิทยบริการ

๐๑ คณะมนุษยศาสตร์

ภาควิชาในสังกัดมนุษยศาสตร์ ได้แก่

- ๐๑๐๑ ภาควิชาจิตวิทยา
- ๐๑๐๒ ภาควิชาดุริยางคศาสตร์
- ๐๑๐๓ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์
- ๐๑๐๔ ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก
- ๐๑๐๕ ภาควิชาภาษาตะวันตก
- ๐๑๐๖ ภาควิชาภาษาศาสตร์
- ๐๑๐๗ ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม

คณะมนุษยศาสตร์ รับผิดชอบการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปด้านมนุษย-
ศาสตร์และวิชาโทในสังกัดคณะมนุษยศาสตร์ให้แก่บัณฑิตทุกคณะ รับผิดชอบในการผลิต
บัณฑิตหลักสูตร ศศ.บ. วิชาเอกดุริยางคศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น
ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน และศิลปะ หลักสูตร วท.บ. วิชาเอกจิตวิทยา
ร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ในการผลิตบัณฑิต กศ.บ. วิชาเอกดุริยางคศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์
ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน และศิลปศึกษา ร่วมกับบัณฑิต
วิทยาลัยในการผลิตมหาบัณฑิต หลักสูตร กศ.ม. วิชาเอกจิตวิทยาพัฒนาการ บรรณารักษ-
ศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาศาสตร์การศึกษา ภาษาอังกฤษ และศิลปศึกษา หลักสูตร ศศ.ม.
วิชาเอกไทยคดีศึกษาและบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

๐๒ คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชาในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่

๐๒๐๑ ภาควิชาคณิตศาสตร์

๐๒๐๒ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

๐๒๐๓ ภาควิชาเคมี

๐๒๐๔ ภาควิชาชีววิทยา

๐๒๐๕ ภาควิชาฟิสิกส์

๐๒๐๖ ภาควิชาวาริชศาสตร์

๐๒๐๗ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์เริ่มรับนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๑๔ วิชาเอกที่สอน คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ สถิติ วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ และวาริชศาสตร์ (เฉพาะที่ มศว บางแสน) นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์ยังทำการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ และวิชาโทให้กับนิสิตทุกคณะ และร่วมทำการสอนหลักสูตรการศึกษาดัชนี วิชาเอกทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคหกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ รวมทั้งร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัยในการผลิตมหาบัณฑิต หลักสูตร กศ.ม. วิชาเอกคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ศึกษา

๐๓ คณะสังคมศาสตร์

ภาควิชาในสังกัดคณะสังคมศาสตร์ ได้แก่

๐๓๐๑ ภาควิชาบริหารธุรกิจ

๐๓๐๒ ภาควิชาประวัติศาสตร์

๐๓๐๓ ภาควิชาภูมิศาสตร์

๐๓๐๔ ภาควิชารัฐศาสตร์

๐๓๐๕ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

๐๓๐๖ ภาควิชาสังคมวิทยา

คณะสังคมศาสตร์ผลิตบัณฑิต วท.บ. วิชาเอกภูมิศาสตร์ ศศ.บ. วิชาเอกประวัติศาสตร์ กศ.บ. วิชาเอกธุรกิจศึกษา ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์และสังคมศึกษา และยังทำการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะสังคมศาสตร์ให้แก่นิสิตทุกคณะ วิชาโททั้งหลักสูตร กศ.บ. วท.บ. และ ศศ.บ. รวม ๗ สาขาวิชาด้วยกัน ได้แก่ธุรกิจศึกษา บริหารธุรกิจ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ รัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และสังคมวิทยา ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัยในการผลิตมหาบัณฑิตหลักสูตร กศ.ม. วิชาเอก ประวัติศาสตร์ และภูมิศาสตร์

๐๔ คณะพลศึกษา

คณะนี้เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๑๗ โดยมีภาควิชาในสังกัด ดังต่อไปนี้

๐๔๐๑ ภาควิชาพลศึกษา

๐๔๐๒ ภาควิชาสุขศึกษา

๐๔๐๓ ภาควิชาสหนันทนาการ

คณะพลศึกษาทำการสอนหลักสูตร วท.บ. วิชาเอกพลศึกษา วิชาเอกสุขศึกษา และวิชาเอกสหนันทนาการ หลักสูตร กศ.บ. วิชาเอกพลศึกษา และวิชาเอกสุขศึกษา ร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ นอกจากนี้ ยังจัดสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปให้แก่นิสิตของทุกคณะ สำหรับระดับปริญญาโทได้เปิดสอนวิชาเอกพลศึกษา ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๗ และวิชาเอกสุขศึกษา ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๕

๐๕ คณะศึกษาศาสตร์

คณะศึกษาศาสตร์ มีภาควิชาในสังกัด ดังนี้

๐๕๐๑ ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา

๐๕๐๒ ภาควิชาการบริหารการศึกษา

๐๕๐๓ ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ

๐๕๐๔ ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

๐๕๐๕ ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษา

๐๕๐๖ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

คณะศึกษาศาสตร์ รับผิดชอบหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) โดยความร่วมมือของสถาบัน สำนัก และคณะต่าง ๆ รวม ๒๗ สาขาวิชา นิสิตจะต้องเลือกเรียนวิชาเอก และวิชาโทอย่างละ ๑ สาขาวิชา ยกเว้นวิชาเอกสายวิทยาศาสตร์ กหกรรมศาสตร์ สังคมศึกษา และศึกษาศาสตร์ ที่ไม่ต้องเรียนวิชาโท นอกจากหลักสูตร ๔ ปี ซึ่งรับนิสิตที่สอบคัดเลือกพร้อมกับทบวงมหาวิทยาลัยแล้ว มหาวิทยาลัยยังเปิดหลักสูตรเทียบ ๔ ปี โดยเปิดรับสมัครจากบุคคลที่มีพื้นความรู้ระดับอนุปริญญาการศึกษาหรือเทียบเท่า และ ปวส. ปวท. ซึ่งมีทั้งนิสิตภาคปกติและภาคสมทบ

สำหรับวิชาเอกและวิชาโท ที่เปิดสอนตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตในคณะศึกษาศาสตร์เอง มีดังนี้ คือ วิชาเอกการแนะแนว การศึกษาผู้ใหญ่ เทคโนโลยีทางการศึกษา การวัดผลการศึกษา การประถมศึกษา และอุตสาหกรรมศิลปศึกษา วิชาโทการแนะแนว การบริหารการศึกษา การศึกษาผู้ใหญ่ การศึกษาก่อนวัยเรียน เทคโนโลยีทางการศึกษา การผลิตหนังสือ การวัดผลการศึกษา และอุตสาหกรรมศิลปศึกษา นอกจากนี้ยังได้ให้วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ สมทบเปิดวิชาเอกพยาบาลศึกษาด้วย

ในชั้นบัณฑิตศึกษา ได้ร่วมผลิตบัณฑิตชั้นบัณฑิตศึกษากับบัณฑิตวิทยาลัย ตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต ๒๖ สาขาวิชา และตามหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต ๓ สาขาวิชา

นอกเหนือจากนี้ คณะศึกษาศาสตร์ยังเป็นคณะที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินงานการเรียนการสอนของโรงเรียนสาธิต ซึ่งเป็นศูนย์ฝึกงานด้านเทคนิคการสอน ค้นคว้าวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการสอน เป็นที่ทดลอง ฝึกสอนและฝึกงานของนิสิต ตลอดจนการสาธิตและเผยแพร่วิธีการสอนแก่สถาบันที่ต้องการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีโรงเรียนสาธิตในสังกัด คือ

๑. โรงเรียนประถมสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
๒. โรงเรียนมัธยมสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
๓. โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน
๔. โรงเรียนสาธิตพิบูลบำเพ็ญ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

สำหรับคณะศึกษาศาสตร์ วิทยาเขตอื่นที่ไม่มีโรงเรียนสาธิตเพื่อปฏิบัติงานโดยตรงนั้น ใช้วิธีคัดเลือกโรงเรียนในชุมชนใกล้เคียงซึ่งมีความเข้าใจและให้ความร่วมมือซึ่งเป็นวิธีที่ไม่สิ้นเปลืองงบประมาณ เป็นการช่วยส่งเสริม และยกระดับวิชาการของโรงเรียนของชุมชนไปพร้อมกัน

๐๖ คณะพยาบาลศาสตร์

ภาควิชาในสังกัดคณะพยาบาลศาสตร์ ได้แก่

- ๐๖๐๑ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานการพยาบาล
- ๐๖๐๒ ภาควิชาการพยาบาลแม่และเด็ก
- ๐๖๐๓ ภาควิชาการพยาบาลชุมชน
- ๐๖๐๔ ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์
- ๐๖๐๕ ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
- ๐๖๐๖ ภาควิชาวิจัย ประเมินผล และการบริหารทางการพยาบาล

คณะพยาบาลศาสตร์ รับผิดชอบในการผลิตบัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์ระดับวิชาชีพที่มีความรับผิดชอบสูง ทั้งต่อผู้รับและบริการ ต่อสังคม และวิชาชีพ มีความเป็นผู้นำ มีความกตริเริ่มสร้างสรรค์ นอกจากนี้คณะพยาบาลศาสตร์ยังร่วมให้บริการในด้านการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวกับการพยาบาลและการสาธารณสุข แก่นิสิตคณะอื่นๆ เช่น คณะศึกษาศาสตร์ คณะพลศึกษา คณะสังคมศาสตร์ เป็นต้น รวมทั้งยังให้บริการทางวิชาการ ด้านสุขภาพอนามัยแก่ผู้นำท้องถิ่นที่เข้ารับการอบรม ซึ่งจะช่วยให้ความรู้ทางด้านนี้เผยแพร่ออกไปสู่ท้องถิ่นได้อย่างรวดเร็ว และกว้างขวางยิ่งขึ้น

๐๗ คณะแพทยศาสตร์

ภาควิชาในสังกัดคณะแพทยศาสตร์ ได้แก่

- ๐๗๐๑ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
- ๐๗๐๒ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
- ๐๗๐๓ ภาควิชาจักษุ-โสต-คอ-นาสิก-ลาริงซ์วิทยา

- ๐๗๐๔ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์
- ๐๗๐๕ ภาควิชาจุลชีววิทยา
- ๐๗๐๖ ภาควิชาชีวเคมี
- ๐๗๐๗ ภาควิชานิติเวชศาสตร์
- ๐๗๐๘ ภาควิชาพยาธิวิทยา
- ๐๗๐๙ ภาควิชาเภสัชวิทยา
- ๐๗๑๐ ภาควิชารังสีวิทยา
- ๐๗๑๑ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
- ๐๗๑๒ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
- ๐๗๑๓ ภาควิชาศัลยศาสตร์
- ๐๗๑๓ ภาควิชาศัลยศาสตร์
- ๐๗๑๔ ภาควิชาสูติวิทยา
- ๐๗๑๕ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- ๐๗๑๖ ภาควิชาออร์โธพีดิกส์
- ๐๗๑๗ ภาควิชาอายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ รับผิดชอบในการผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีความรอบรู้และเชี่ยวชาญทางทันตวิทยาการ มีคุณธรรม จริยธรรม รู้จักตนเอง ใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รับผิดชอบ มีศีลธรรมและเสียสละ พร้อมทั้งจะออกไปรับใช้สังคม โดยเน้นการแก้ปัญหาสาธารณสุขในชนบท สามารถขบ่งปัญหาสุขภาพของประชากรและแก้ปัญหาในระดับบุคคล บริหารองค์การให้บริการสาธารณสุข วางแผนระบบการให้บริการสาธารณสุข รวมทั้งการวางแผนและจัดการศึกษาให้ความรู้ทางสาธารณสุขสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัวและชุมชนได้

๐๘ คณะเทคโนโลยี

ภาควิชาในสังกัดคณะเทคโนโลยี ได้แก่

- ๐๘๐๑ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- ๐๘๐๒ ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาศาสตร์

๐๘๐๓ ภาควิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

๐๘๐๔ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

๐๘๐๕ ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุศาสตร์

๐๘๐๖ ภาควิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

๐๘๐๗ ภาควิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

คณะเทคโนโลยีรับผิดชอบในการสอนและผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ โดยในระยะแรกจะผลิตบัณฑิต วท.บ. 4 สาขาวิชา คือ สาขาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ยังดำเนินการศึกษาค้นคว้า วิจัยและบริการทางวิชาการสาขาเทคโนโลยีต่าง ๆ แก่บุคลากรในสถาบันของรัฐและเอกชน

๙๙ บัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ควบคุมและประสานงานเกี่ยวกับการศึกษาในระดับที่สูงกว่าปริญญาตรี ซึ่งได้แก่การศึกษาในระดับปริญญาโท ศึกษานิพนธ์บัณฑิต และระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

การศึกษาในระดับปริญญาการศึกษาคุณวุฒิปริญญาโท (กศ.ค.) หลักสูตรปริญญาการศึกษาคุณวุฒิปริญญาโทเป็นหลักสูตรสหวิทยาการ มี 3 สาขา ได้แก่

- ๑) การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร
- ๒) พัฒนศึกษาศาสตร์
- ๓) การบริหารการศึกษา

การศึกษาในระดับปริญญามหาบัณฑิต มี ๓ สาขา ได้แก่

- ๑) การศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) มี ๒๘ วิชาเอก คือ การศึกษาปฐมวัย การประถมศึกษา การมัธยมศึกษา การอุดมศึกษา การบริหารการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนว จิตวิทยาการศึกษา การวัดผลการศึกษา เทคโนโลยีทางการศึกษา การศึกษาพิเศษ การศึกษาผู้ใหญ่ จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาสังคม จิตวิทยาการทดลอง บรรณารักษศาสตร์ ภาษา

ไทย, ภาษาอังกฤษ ภาษาศาสตร์การศึกษา ศิลปศึกษา ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เคมิ
ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ พลศึกษา สุขศึกษา และวิทยาศาสตร์ศึกษา

๒) ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.) มี ๒ วิชาเอก คือ วิชาเอกไทยคดีศึกษา
และวิชาเอกบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

๓) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) มี ๒ วิชาเอกคือ วิชาเอกการวิจัยพด-
ติกรรมศาสตร์ประยุกต์ และวิชาเอกฟิสิกส์

การศึกษาในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต (ป. บัณฑิต) มี ๑ สาขาวิชา คือ
การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ

ปัจจุบันการศึกษาในระดับมหาบัณฑิตเปิดสอน ณ วิทยาเขต ประสานมิตร บาง-
แสน พิษณุโลก มหาสารคาม และ สงขลา

ติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่สำนักงานของบัณฑิตวิทยาลัย ชั้น ๔ ตึกอำนวยการ
มศว ประสานมิตร โทร. ๒๕๘-๐๓๑๐-๑๓ ท่อ ๑๒๒ หรือ ๒๕๘-๔๑๑๙

สถาบันวิจัยพหุติกรรมศาสตร์

ตั้งอยู่ ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตกลาง รับผิดชอบงานการวิจัย
ช่วยการสอน และการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิชาการด้านพหุติกรรมและพัฒนาการของเด็กไทยเพื่อ
บริการหน่วยงานอื่น ๆ ในการนำผลงานการวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงการศึกษาและการอบรม
เลี้ยงดูเด็กทั้งที่บ้านและที่โรงเรียน สถาบันนี้ยังประสานงานและดำเนินงานที่สอดคล้องกับ
องค์การศึกษาฯ สหประชาชาติ เช่นที่เคยดำเนินงานมาตั้งแต่เริ่มตั้ง

สถาบันทักษิณคดีศึกษา

ตั้งอยู่ที่วิทยาเขตสงขลา เป็นสถาบันวิชาการชั้นสูง ทำหน้าที่วิจัย ส่งเสริม เผย
แพร่ และให้บริการชุมชนด้านภาษาและวัฒนธรรมภาคใต้ รับผิดชอบการดำเนินงานตาม
นโยบายของมหาวิทยาลัย ในอันที่จะอนุรักษ์และทำนุบำรุงวัฒนธรรมภาคใต้ โดยทำหน้าที่
เป็นศูนย์ประสานงานในการศึกษาค้นคว้าวัฒนธรรมระดับภาค เป็นแหล่งกลางในการจัดกิจกรรมทางวัฒนธรรมพื้นบ้าน เพื่อเสริมสร้างบุคลากรของสถาบันและของมหาวิทยาลัยศรี-

นครินทรวิโรฒ วิทยาเขตภาคใต้ให้ความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับทักษะคณิตศึกษา ประ-
 สานงานและส่งเสริมการจัดการธุรกิจทางวัฒนธรรม ปัจจุบันสถาบันทักษิณคดีศึกษาแบ่งงาน
 ออกเป็น ๓ ฝ่าย คือ งานเก็บรวบรวมและจัดระบบข้อมูล งานส่งเสริมและเผยแพร่ งานวิจัย
 และวางแผน สถาบันนี้ไม่มีการผลิตบัณฑิตโดยตรง แต่ช่วยสอนวิชาไทยคดีศึกษา

สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน

ตั้งอยู่ที่วิทยาเขตมหาสารคาม เป็นสถาบันวิชาการชั้นสูง รับผิดชอบงานวิจัยทาง
 ด้านศิลปะและวัฒนธรรม ให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและ
 ภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้งภายในประเทศ
 และต่างประเทศ สถาบันนี้ไม่มีการผลิตบัณฑิตโดยตรง แต่ร่วมมือกับบัณฑิตวิทยาลัยใน
 การผลิตบัณฑิตตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.) สาขาวิชาไทยคดีศึกษา

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ตั้งอยู่ที่วิทยาเขตบางแสน เป็นสถาบันที่ดำเนินงานค้นคว้าวิจัยและให้บริการทาง
 วิชาการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางทะเล เผยแพร่ความรู้ในสาขาวิชาดังกล่าวโดยการให้การ
 ศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบแก่นักเรียน นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป นอกจากนี้
 ยังทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางแห่งความร่วมมือเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัย และแลกเปลี่ยนข้อมูล
 ข่าวสาร ทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันต่าง ๆ ทั้งในประเทศ
 และต่างประเทศ

สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา

ตั้งอยู่ที่วิทยาเขตกลาง รับผิดชอบงานสร้างและวิจัยแบบทดสอบมาตรฐาน และ
 ให้ความร่วมมือดำเนินการวิจัยแก่หน่วยงานและสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ให้บริการเกี่ยวกับการ
 ใช้ข้อสอบมาตรฐานในค่านต่าง ๆ และให้การอบรมบุคลากรด้านการวัดผลทั้งระยะสั้นและ
 ระยะยาว นอกจากนี้คณะอาจารย์สำนักทดสอบ ฯ ทุกคนยังทำหน้าที่สอนวิชาสถิติ วิจัย และ
 การวัดผลการศึกษาทุกระดับอีกด้วย

สำนักหอสมุดกลาง

เป็นศูนย์วิชาการ และศูนย์บริการเทคโนโลยีทางการศึกษา ประกอบด้วยหอสมุดกลาง ณ วิทยาเขตกลาง ประสานมิตร และหอสมุดของทุกวิทยาเขต ให้บริการวิชาการ และสนับสนุนด้านการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้าและการวิจัยของอาจารย์ ข้าราชการ และนิสิตทุกระดับ ทุกวิทยาเขต ตลอดจนนักวิชาการและผู้ใฝ่ในการแสวงหาความรู้ สำนักหอสมุดกลางนี้ไม่มีการผลิตบัณฑิตโดยตรง แต่ให้ความร่วมมือแก่คณะและบัณฑิตวิทยาลัย ในการผลิตบัณฑิต สาขาวิชาต่างๆ ทุกระดับ

สำนักวิทยบริการ

เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชนอีสาน ตั้งอยู่ที่วิทยาเขตมหาสารคาม รับผิดชอบในการให้บริการวิชาการและสนับสนุนการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้าวิจัย ของอาจารย์ ข้าราชการ นิสิตทุกระดับ รวมทั้งประชาชนทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคใกล้เคียง เพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในภูมิภาคแถบนี้ให้มีโอกาสได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม สนองนโยบายของชาติในการที่จะพัฒนาประชาชนในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้ได้รับความรู้ทั้งในระบบและนอกระบบอย่างกว้างขวาง รวมทั้งเป็นแหล่งมรดกทางความคิด เอกสารทางศิลปและวัฒนธรรมและเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลทางภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างสมบูรณ์แบบ

ทุนอุดหนุนการศึกษา

ทุนการศึกษา เป็นเงินทุนที่มหาวิทยาลัยได้รับจากแหล่งทุนต่างๆ เช่น ทุนพระราชทาน ทุนจากนิติบุคคล มูลนิธิ สมาคม และองค์การการกุศลต่างๆ ที่สนับสนุน นิสิตที่เรียนดี มีความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ให้สำเร็จการศึกษาได้ ปัจจุบันมีทุนกว่า 100 ทุน ซึ่งแต่ละทุนยกเงินช่วยเหลือไม่เท่ากันมีตั้งแต่ 1,500-6,000 บาท ต่อปี

ทุนยืมโรตารี เป็นเงินทุนที่สโมสรโรตารีเป็นผู้บริจาคให้แก่ นิสิตที่ขาดแคลนทุนทรัพย์เพื่อใช้จ่ายในการศึกษา ทุนนี้มอบให้แก่ นิสิตปีละครั้ง โดยกำหนดให้ทุนละ 1,000 บาท

และมีเงื่อนไขว่านิสิตจะต้องใช้คืนให้หมดเมื่อจบการศึกษาจำนวนทุนแต่ละปี ไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับจำนวนเงินที่ได้รับคืนจากนิสิตในแต่ละปีการศึกษา

ทุนยืมหมุนเวียน ในกรณีที่ดินสถิตมีความจำเป็นและรับถ้วนมหาวิทยาลัยมีทุนให้ยืมโดยไม่คิดดอกเบี้ย ให้ยืมเป็นการฉุกเฉินได้ครั้งละ 300-500 บาท โดยมีเงื่อนไขว่าจะต้องคืนให้หมดภายในเวลาที่กำหนด แต่จะต้องอยู่ในกำหนดเวลาก่อนจบการศึกษา

ทุนอาหารกลางวัน ทุนนี้มุ่งให้ความช่วยเหลือนิสิตที่ขัดสนทางการเงินจนไม่สามารถที่จะมีอาหารกลางวันรับประทานได้ เงินที่ได้มาช่วยเป็นทุนอาหารกลางวันนี้ได้รับบริจาคจากผู้มีจิตศรัทธา คณะกรรมการดำเนินการโครงการอาหารกลางวันมีหน้าที่คัดเลือกนิสิตโดยผ่านการคัดเลือกมาจากอาจารย์ที่ปรึกษา ก่อน นิสิตที่มีความประสงค์จะขอรับทุนจะต้องไปพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อรับการพิจารณาแล้วส่งชื่อมายังคณะกรรมการ ผู้ได้รับทุนจะได้รับแจกบัตรอาหารให้ไปรับประทานอาหารที่อาคารโภชนาการของมหาวิทยาลัยต่อไป ทุนอาหารกลางวันนี้ขอได้ทุกต้นภาคเรียน

ทุนยืมหมุนเวียนเพื่อการลงทะเบียน นิสิตที่มีความจำเป็นขาดเงินในการชำระค่าหน่วยกิตค่าบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยมีทุนหมุนเวียนให้ยืมโดยไม่คิดดอกเบี้ย เป็นการยืมฉุกเฉินได้ครั้งละ 600-800 บาท โดยมีเงื่อนไขว่าจะต้องใช้คืนให้หมดภายในระยะเวลาที่กำหนด

ทุนอุดหนุนการศึกษาอาจมีความแตกต่างกันในแต่ละวิทยาเขต



พระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พ.ศ. ๒๕๑๗

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๑๗
เป็นปีที่ ๒๕ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรยกฐานะวิทยาลัยวิชาการศึกษาขึ้นเป็นมหาวิทยาลัย
จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและ
ยินยอมของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พ.ศ. ๒๕๑๗”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกพระราชบัญญัติวิทยาลัยวิชาการศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๗

มาตรา ๔ ให้วิทยาลัยวิชาการศึกษา ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติวิทยาลัย
วิชาการศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๗ เป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตามพระราชบัญญัตินี้และ
คงมีสภาพเป็นนิติบุคคล มีฐานะเป็นกรมในทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ

มาตรา ๕ ในพระราชบัญญัตินี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มาตรา ๖ ให้รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐรักษาการตามพระราชบัญญัติ

น

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๗ ให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาและการวิจัย มีวัตถุประสงค์ให้ การศึกษาวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ทำการวิจัยส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ให้บริการ ทางวิชาการแก่สังคมและทะนุบำรุงวัฒนธรรม

มาตรา ๘ มหาวิทยาลัยอาจแบ่งส่วนราชการดังนี้

(๑) สำนักงานอธิการบดี

(๒) คณะ

(๓) บัณฑิตวิทยาลัย

และอาจให้มีสถาบันเพื่อการวิจัย และสำนักเพื่อส่งเสริมวิชาการเป็นส่วนราชการ ในมหาวิทยาลัยอีกก็ได้

สำนักงานอธิการบดีอาจแบ่งส่วนราชการเป็นกองและแผนก

คณะอาจแบ่งส่วนราชการ เป็นสำนักงานเลขานุการ และภาควิชา

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน และ สำนัก อาจมีสำนักงานเลขานุการได้

สำนักงานเลขานุการอาจแบ่งส่วนราชการเป็นแผนก

มาตรา ๙ การจัดให้มีและแบ่งส่วนราชการตามมาตรา ๘ ให้ทำเป็นประกาศ ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๑๐ ภายใต้วัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ มหาวิทยาลัยจะรับบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย หรือ สถาบันวิชาการชั้นสูงอื่น เข้าสมทบในมหาวิทยาลัยก็ได้ และมีอำนาจ ให้ปริญญา อนุปริญญา หรือ ประกาศนียบัตรชั้นใดชั้นหนึ่ง แก่ผู้สำเร็จการศึกษาจาก บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย หรือ สถาบันวิชาการชั้นสูง นั้นๆ ได้

การรับบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย หรือ สถาบันวิชาการชั้นสูง เข้าสมทบในมหาวิทยาลัย หรือการเลิกบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย หรือ สถาบันวิชาการชั้นสูง ที่สมทบในมหาวิทยาลัยให้ทำเป็นประกาศทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา

การควบคุมบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย หรือ สถาบันวิชาการชั้นสูงที่เข้าสมทบในมหาวิทยาลัยนั้น ให้เป็นไปตามข้อบังคับที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

มาตรา ๑๑ นอกจากเงินที่กำหนดไว้ในงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยอาจมีรายได้ดังนี้

(๑) เงินผลประโยชน์ และ ค่าธรรมเนียมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ทรัพย์สินซึ่งมีผู้ให้แก่มหาวิทยาลัย

รายได้ตาม (๑) และ (๒) ไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๑๒ บรรดาทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย จะต้องจัดการเพื่อประโยชน์และตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย

ทรัพย์สินซึ่งมีผู้ให้แก่มหาวิทยาลัย จะต้องจัดการตามเงื่อนไขข้อบังคับ และวัตถุประสงค์ซึ่งผู้ให้กำหนดไว้

หมวด ๒

การดำเนินงาน

มาตรา ๑๓ ให้มีสภามหาวิทยาลัย ประกอบด้วยนายกสภามหาวิทยาลัย ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก ถ้ามี เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง กับกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง มีจำนวนไม่น้อยกว่าสี่คนและไม่เกินเก้าคน

ให้รองอธิการบดีเป็นเลขานุการสภามหาวิทยาลัย ในกรณีที่มิมีรองอธิการบดีหลายคนให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งรองอธิการบดีคนหนึ่งเป็นเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

มาตรา ๑๔ ให้นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิดำรงตำแหน่งสองปี แต่จะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งใหม่อีกก็ได้

ในกรณีที่นายกสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ้นจากตำแหน่งก่อนวาระและได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งแทนแล้ว หรือในกรณีที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งนั้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

มาตรา ๑๕ สภามหาวิทยาลัยมีอำนาจและหน้าที่ ควบคุม ดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย และมีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

- (๑) ออกข้อบังคับและวางระเบียบของมหาวิทยาลัย
- (๒) พิจารณาหลักสูตรวิชาให้สอดคล้องกับมาตรฐานเกี่ยวกับหลักสูตรการศึกษา ที่ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐกำหนด
- (๓) จัดหาวิธีการให้กิจการของมหาวิทยาลัยเจริญยิ่งขึ้น
- (๔) อนุมัติให้ปริญญา ประกาศนียบัตรชั้นสูง อนุปริญญา และ ประกาศนียบัตร
- (๕) เสนอการจัดตั้ง ยุบรวม และ เลิก คณะ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน สำนัก และภาควิชา
- (๖) พิจารณาการรับบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย และ สถาบันวิชาการชั้นสูง เข้าสมทบในมหาวิทยาลัย หรือเลิกบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย และ สถาบันวิชาการชั้นสูงที่สมทบในมหาวิทยาลัย
- (๗) พิจารณาการแต่งตั้งและถอดถอนอธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี รองคณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าภาควิชา ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์
- (๘) จัดวางระเบียบเกี่ยวกับการเงิน และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
- (๙) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อให้คำแนะนำหรือดำเนินการในกิจการอย่างใดอย่างหนึ่งของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๑๖ ให้นายกสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้เรียกประชุมสภามหาวิทยาลัย

ถ้ากรรมการสภามหาวิทยาลัยตั้งแต่ห้าคนขึ้นไปร้องขอให้สภามหาวิทยาลัยประชุมเพื่อกิจการอย่างใดอย่างหนึ่ง ให้นายกสภามหาวิทยาลัยเรียกประชุมสภามหาวิทยาลัย

ในการประชุม ต้องมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยมาประชุมอย่างน้อยหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

ให้นายกสภามหาวิทยาลัยเป็นประธานในที่ประชุม ในกรณีที่นายกสภามหาวิทยาลัยไม่อาจมาประชุมได้ ถ้าได้มอบหมายให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ใดเป็นประธานในที่ประชุม ให้บุคคลนั้นมีอำนาจและหน้าที่เช่นเดียวกับนายกสภามหาวิทยาลัยในการประชุมนั้น แต่ถ้าไม่ได้มอบหมายหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายไม่มาประชุม ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

มาตรา ๑๗ การลงมติให้ถือคะแนนเสียงข้างมาก ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๑๘ ให้มีอธิการบดีคนหนึ่ง เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย จะมีรองอธิการบดีคนหนึ่งหรือหลายคนก็ได้ เพื่อทำหน้าที่และรับผิดชอบตามที่อธิการบดีจะมอบหมาย

อธิการบดีนั้น จะให้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งโดยคำแนะนำของสภามหาวิทยาลัย และให้ดำรงตำแหน่งสองปี แต่จะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งใหม่อีกก็ได้ การถอดถอนอธิการบดีก่อนครบวาระ ต้องนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงถอดถอน

รองอธิการบดีนั้น ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง และให้ดำรงตำแหน่งสองปี แต่จะแต่งตั้งใหม่อีกก็ได้ การถอดถอนรองอธิการบดีก่อนครบวาระ ให้เป็นอำนาจของสภามหาวิทยาลัย

มาตรา ๑๙ อธิการบดีและรองอธิการบดี ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) ได้ปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัย หรือ ปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือ สถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง หรือ

(๒) ได้ปริญญาและได้ทำการสอนในมหาวิทยาลัย หรือในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง รวมเป็นเวลาไม่น้อยกว่าห้าปี หรือเคยดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยมาแล้ว รวมเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสี่ปี

มาตรา ๒๐. ในกรณีที่ตำแหน่งอธิการบดีว่างลง หรืออธิการบดีไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองอธิการบดีเป็นผู้รักษาการแทน ถ้ามีรองอธิการบดีหลายคน ให้รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้รักษาการแทน ถ้าอธิการบดีไม่ได้มอบหมาย ให้รองอธิการบดีที่มีอาวุโสเป็นผู้รักษาการแทน

ในกรณีที่ไม่มีรองอธิการบดี หรือรองอธิการบดีไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้สภามหาวิทยาลัยกำหนดกรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่งคนใดคนหนึ่ง เป็นผู้รักษาการแทนอธิการบดี

มาตรา ๒๑. เพื่อประโยชน์ในการบังคับบัญชา ให้ถือว่าอธิการบดีเป็นอธิบดีและรองอธิการบดีเป็นรองอธิบดี ทั้งนี้ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนและกฎหมายอื่น

มาตรา ๒๒. ในคณะหนึ่งให้มีคณบดีคนหนึ่งเป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบในงานของคณะ จะมีรองคณบดีคนหนึ่งหรือหลายคนก็ได้ เพื่อทำหน้าที่และรับผิดชอบตามที่คณบดีจะมอบหมาย

ถ้ามีการแบ่งภาควิชา ให้มีหัวหน้าภาควิชาเป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบในงานของภาควิชา

คณบดี รองคณบดี และหัวหน้าภาควิชา ให้แต่งตั้งจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย และให้ดำรงตำแหน่งสี่ปี แต่อาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินแปดปีมิได้

มาตรา ๒๓. ในบัณฑิตวิทยาลัย ให้มีคณบดีเป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ และมีรองคณบดีคนหนึ่งหรือหลายคนก็ได้ เพื่อทำหน้าที่และรับผิดชอบตามที่คณบดีจะมอบหมาย

คณบดีและรองคณบดี ให้แต่งตั้งจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย และให้ดำรงตำแหน่งสี่ปี แต่อาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินแปดปีมิได้

มาตรา ๒๔. ในสถาบันและสำนัก ให้มีผู้อำนวยการเป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ และมีรองผู้อำนวยการคนหนึ่งหรือหลายคนก็ได้ เพื่อทำหน้าที่และรับผิดชอบตามที่ผู้อำนวยการจะมอบหมาย

ผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการ ให้แต่งตั้งจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย และให้ดำรงตำแหน่งสี่ปี แต่อาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินแปดปีมิได้

มาตรา ๒๕ ในแต่ละคณะ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน และ สำนัก ให้มีคณะกรรมการประจำชั้นคณะหนึ่งประกอบด้วยคณบดี หรือ ผู้อำนวยการ เป็นประธานกรรมการ รองคณบดีหรือรองผู้อำนวยการ และหัวหน้าภาควิชาถ้ามี เป็นกรรมการ ถ้าไม่มีการแบ่งภาควิชาหรือไม่ถึงสี่ภาควิชา ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณาจารย์ในคณะหรือส่วนราชการนั้น ๆ แล้วแต่กรณี เป็นกรรมการเพิ่มเติมให้ได้จำนวนสี่คน

ให้คณะกรรมการตามวรรคหนึ่งแต่งตั้งผู้ใดคนหนึ่งเป็นเลขานุการ กรรมการซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งสี่ปี แต่อาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้

มาตรา ๒๖ คณะกรรมการประจำตามมาตรา ๒๕ มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

(๑) วางระเบียบของคณะหรือส่วนราชการนั้น ๆ ด้วยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย

(๒) พิจารณากำหนดหลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตร เพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย

(๓) จัดการสอบไล่

(๔) รับปรึกษาและให้ความเห็นแก่คณบดีหรือผู้อำนวยการ

มาตรา ๒๗ ในการประชุมคณะกรรมการประจำตามมาตรา ๒๕ ให้นำมาตรา ๑๖ และมาตรา ๑๗ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๒๘ คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยมีดังนี้

(๑) ศาสตราจารย์ ซึ่งอาจเป็น ศาสตราจารย์ประจำ หรือ ศาสตราจารย์พิเศษ

(๒) รองศาสตราจารย์

(๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(๔) อาจารย์ ซึ่งอาจเป็น อาจารย์ประจำ หรืออาจารย์พิเศษ

มาตรา ๒๙ ศาสตราจารย์พิเศษนี้จะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งจาก
ผู้ซึ่งมิได้เป็นข้าราชการพลเรือนสามัญของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๓๐ ศาสตราจารย์ประจำ ซึ่งพ้นตำแหน่งไปโดยไม่มีความผิดให้เป็น
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ

มาตรา ๓๑ ศาสตราจารย์ต้องมีคุณวุฒิดังนี้

(๑) ได้ปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัย หรือ ได้ปริญญาเอกหรือเทียบเท่าในสาขา
วิชาที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย จากมหาวิทยาลัย หรือ สถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภา
มหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปีในมหาวิทยาลัย หรือ ในมหา
วิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการวิจัยถึงขั้นที่
สภามหาวิทยาลัยเห็นว่าได้ผลดี หรือ

(๒) ได้ปริญญาโทจากมหาวิทยาลัย หรือ ได้ปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขา
วิชาที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย จากมหาวิทยาลัย หรือ สถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภา
มหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าสิบปีในมหาวิทยาลัย หรือ ใน
มหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการวิจัยถึงขั้นที่
สภามหาวิทยาลัยเห็นว่าได้ผลดี หรือ

(๓) ได้ปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัย หรือ ได้ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขา
วิชาที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย จากมหาวิทยาลัย หรือ สถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหา
วิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าสิบห้าปีในมหาวิทยาลัย หรือ ใน
มหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการวิจัยถึงขั้น
ที่สภามหาวิทยาลัยเห็นว่าได้ผลดี หรือ

(๔) ได้ปริญญาจากมหาวิทยาลัย หรือ ได้ปริญญาหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาที่มี
การสอนในมหาวิทยาลัย จากมหาวิทยาลัย หรือ สถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัย
รับรอง และได้ทำการวิจัยถึงขั้นที่สภามหาวิทยาลัยเห็นว่าได้ผลดีเป็นพิเศษในสาขาที่มีการ
สอนในมหาวิทยาลัย

มาตรา ๓๒ รองศาสตราจารย์ต้องมีคุณวุฒิดังนี้

(๑) ได้ปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัย หรือ ได้ปริญญาเอกหรือเทียบเท่าในสาขา

วิทยาลัยรับรอง และ ได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าเจ็ดปีในมหาวิทยาลัย หรือ ในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง

มาตรา ๓๔ อาจารย์ประจำต้องมีคุณวุฒิได้ปริญญาจากมหาวิทยาลัย หรือ ได้ปริญญาหรือเทียบเท่า จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง หรือ เป็นผู้มีความชำนาญในสาขาวิชาที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย

อาจารย์พิเศษนั้น อธิการบดีจะได้แต่งตั้งขึ้นแต่ละปีการศึกษาตามคำแนะนำของ คณะบดี หรือผู้อำนวยการแล้วแต่กรณี จากบุคคลซึ่งมีคุณวุฒิเช่นเดียวกับอาจารย์ประจำ

หมวด ๓

ปริญญาและเครื่องหมายวิทยฐานะ

มาตรา ๓๕ ปริญญามีสามชั้น คือ

เอก เรียกว่า ดุษฎีบัณฑิต ใช้อักษรย่อ ด.

โท เรียกว่า มหาบัณฑิต ใช้อักษรย่อ ม.

ตรี เรียกว่า บัณฑิต ใช้อักษรย่อ บ.

มาตรา ๓๖ มหาวิทยาลัยมีอำนาจให้ปริญญาในสาขาวิชาที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย การกำหนดให้สาขาวิชาใดมีปริญญาชั้นใด และจะใช้อักษรย่อสำหรับสาขานั้น อย่างไร ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๓๗ สภามหาวิทยาลัยอาจออกข้อบังคับให้ผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสองได้

มาตรา ๓๘ สภามหาวิทยาลัยอาจออกข้อบังคับกำหนดให้มีประกาศนียบัตรชั้นสูง อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตร ได้ดังนี้

(๑) ประกาศนียบัตรชั้นสูง ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใด ภายหลังที่ได้ปริญญาแล้ว

(๒) อนุปริญญาหรือประกาศนียบัตร ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ในสาขาวิชาใดที่ยังไม่ถึงชั้นปริญญา

(๓) ประกาศนียบัตร ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาเฉพาะสาขาวิชา
 มาตรา ๓๔ มหาวิทยาลัยมีอำนาจให้ปริญญาภิตติมศักดิ์แก่บุคคล ซึ่งมหาวิทยาลัย
 เห็นว่าทรงคุณวุฒิสมควรแก่ปริญญานั้น ๆ

มาตรา ๔๐ มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีครุวิทยฐานะและเช็มวิทยฐานะเป็นเครื่องหมายแสดงวิทยฐานะของผู้ได้ปริญญา ประกาศนียบัตรชั้นสูง อนุปริญญา และประกาศนียบัตรก็ได้

การกำหนดลักษณะ ชนิด ประเภท และส่วนประกอบของครุวิทยฐานะ และเช็มวิทยฐานะให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

ครุวิทยฐานะและเช็มวิทยฐานะ จะใช้ในโอกาสใดโดยมีเงื่อนไขอย่างไร ให้เป็นไปตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

มาตรา ๔๑ สภามหาวิทยาลัยอาจออกข้อบังคับกำหนดให้มี เครื่องแบบ เครื่องหมาย หรือ เครื่องแต่งกายนิสิต ได้ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๔

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๔๒ ผู้ใดใช้ครุวิทยฐานะ เช็มวิทยฐานะ เครื่องแบบ เครื่องหมาย หรือ เครื่องแต่งกายนิสิต ของมหาวิทยาลัยโดยไม่มีสิทธิ์ที่จะใช้ หรือ แสดงด้วยประการใด ๆ ว่าตนมีปริญญา ประกาศนียบัตรชั้นสูง อนุปริญญา หรือ ประกาศนียบัตรของมหาวิทยาลัย โดยที่ตนไม่มี ถ้าได้กระทำให้บุคคลอื่นเชื่อว่าตนมีสิทธิ์ที่จะใช้หรือมีวิทยฐานะเช่นนั้น ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือ จำคุกไม่เกินหกเดือน หรือ ทั้งปรับทั้งจำ

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๔๓ สำนักงานอธิการวิทยาลัย คณะวิชา และส่วนราชการอื่น ซึ่งได้จัดตั้งขึ้นแล้วตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยวิชาการศึกษา พ.ศ. ๒๔๙๗ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับให้คงอยู่ต่อไปจนกว่าจะมีประกาศทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐบาลแบ่งส่วนราชการใหม่ตามพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๔๔ ในระหว่างที่ยังมิได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้สภามหาวิทยาลัยประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ เป็นนายกสภามหาวิทยาลัย อธิการ รองอธิการ หัวหน้าคณะวิชาและหัวหน้าสำนักงานอธิการ เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ให้หัวหน้าสำนักงานอธิการเป็นเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

มาตรา ๔๕ ให้ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งอธิการตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยวิชาการศึกษา พ.ศ. ๒๔๙๗ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีตามพระราชบัญญัตินี้ต่อไป จนกว่าจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งอธิการบดีตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔๖ ผู้ใดดำรงตำแหน่งในวิทยาลัยอยู่แล้วในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ผู้นั้นดำรงตำแหน่งนั้นต่อไปจนกว่าจะได้มีการเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

มาตรา ๔๗ ให้บรรดาระเบียบและข้อบังคับที่ออกตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยวิชาการศึกษา พ.ศ. ๒๔๙๗ ที่เกี่ยวกับราชการของวิทยาลัยวิชาการศึกษา ซึ่งใช้อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับยังคงมีผลใช้บังคับต่อไป จนกว่าจะได้มีการวางระเบียบและออกข้อบังคับในเรื่องนั้น ๆ ตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

สัญญา ธรรมศักดิ์

นายกรัฐมนตรี



พระราชกฤษฎีกา

ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา
และครุวิทยฐานะ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

พ.ศ. ๒๕๒๓

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๒๓
เป็นปีที่ ๓๕ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา และครุวิทยฐานะ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย กับมาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา และครุวิทยฐานะ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๓”

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก

(๑) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา และครุวิทยฐานะของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๔

(๒) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา และครุวิทยฐานะของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๑๔

มาตรา ๔ ให้กำหนดปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดังนี้

(๑) สาขาวิชาการศึกษา มีปริญญาสามชั้น คือ

(ก) เอก เรียกว่า “การศึกษาคุณวุฒิบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “กศ.ก.”

(ข) โท เรียกว่า “การศึกษามหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “กศ.ม.”

(ค) ทรี เรียกว่า “การศึกษามหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “กศ.บ.”

(๒) สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มีปริญญาสามชั้น คือ

(ก) เอก เรียกว่า “พยาบาลศาสตรคุณวุฒิบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “พย.ก.”

(ข) โท เรียกว่า “พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “พย.ม.”

(ค) ทรี เรียกว่า “พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “พย.บ.”

(๓) สาขาวิชามนุษยศาสตร์ที่ศึกษากระบวนวิชาจิตวิทยาเป็นวิชาเอก สาขาวิชาสังคมศาสตร์ที่ศึกษากระบวนวิชามานุษยศาสตร์ หรือวิชาสังคมวิทยาเป็นวิชาเอก สาขาวิชาพลศึกษา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มีปริญญาสามชั้น คือ

(ก) เอก เรียกว่า “วิทยาศาสตร์คุณวุฒิบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “วท.ก.”

(ข) โท เรียกว่า “วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “วท. ม.”

(ค) ตรี เรียกว่า “วิทยาศาสตร์บัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “วท.บ.”

(๔) สาขาวิชามนุษยศาสตร์ที่ศึกษากระบวนการวิชาดุริยางคศาสตร์ วิชาบรรณารักษศาสตร์ วิชาภาษาต่างประเทศ วิชาภาษาไทย วิชาภาษาศาสตร์ หรือวิชาศิลปะ เป็นวิชาเอก และสาขาวิชาสังคมศาสตร์ที่ศึกษากระบวนการวิชาบริหารธุรกิจ วิชาประวัติศาสตร์ วิชามานุษยวิทยา วิชารัฐศาสตร์ หรือวิชาเศรษฐศาสตร์ เป็นวิชาเอก มีปริญญาสามชั้น คือ

(ก) เอก เรียกว่า “ศิลปศาสตรบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “ศศ.บ.”

(ข) โท เรียกว่า “ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “ศศ.ม.”

(ค) ตรี เรียกว่า “ศิลปศาสตรบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “ศศ.บ.”

มาตรา ๕ คุรุวิทยฐานะของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีสามชั้น คือ

(๑) คุษุภบัณฑิต คุรุทำด้วยผ้าหรือแพรสีดำ เย็บเป็นเสื้อคลุมยาวเหนือข้อเท้าพอประมาณ มีแถบกำมะหยี่สีดำทาบริมเสื้อโดยตลอด ขนาดกว้าง ๑๑ เซนติเมตร แขนกว้างยาวตกข้อมือ ตลอดกลางแขนทั้งสองข้างมีแถบกำมะหยี่สีดำขนาดกว้าง ๖ เซนติเมตร ยาว ๔๒ เซนติเมตร จำนวนสามแถบ ปลายแถบทั้งสองข้างเป็นมุมแหลม ทิศเรียงกันระยะห่าง ๓ เซนติเมตร มีผ้าคล้องคอด้านในทำด้วยผ้าท่วนสีแดง มีแถบทำด้วยผ้าท่วนหรือแพรสีเทาขนาดกว้าง ๑๐ เซนติเมตร ทาบขวาง ด้านนอกเป็นกำมะหยี่สีตามสาขาวิชา มีแถบกำมะหยี่สีแดงเข้ม ขนาดกว้าง ๑๑ เซนติเมตรทาบขอบบน และมีแพรสีแดงเข้ม ขนาดกว้าง ๒ เซนติเมตรขลิบริมขอบล่าง ประกอบด้วยหมวกแผ่นสีเหลี่ยมจตุรัส ยาวก้านละ ๒๔ เซนติเมตร ทำด้วยผ้าหรือแพรสีดำ มีพู่ห้อยสีตามสาขาวิชา

(๒) มหาบัณฑิต คุรุทำด้วยผ้าหรือแพรสีดำ เย็บเป็นเสื้อคลุมยาวเหนือข้อเท้าพอประมาณ หลังจับ แขนทะลุเหนือข้อศอก ปลายแขนเป็นถุงห้อยสั้นกว่าตัวเสื้อ ๒๐ เซนติเมตร รูปปลายเรียว มีผ้าคล้องคอเช่นเดียวกับคุษุภบัณฑิต เว้นแต่มีผ้าท่วนหรือแพรสีเทา ขนาดกว้าง ๑๐ เซนติเมตรทาบขอบบน ประกอบด้วยหมวกเช่นเดียวกับคุษุภบัณฑิต

(๓) บัณฑิต กรุยทำด้วยผ้าหรือแพรสีค่า เย็บเป็นเสื้อคลุมยาว เนื้อข้อเท้าพอประมาณ หลังจีบ แขนกว้างยาวตกข้อมือ มีผ้าคล้องคอและหมวกเช่นเดียวกับมหาบัณฑิต

มาตรา ๖ สีตามสาขาวิชา มีดังนี้

- (๑) สาขาวิชาการศึกษา สีฟ้า
- (๒) สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ สีเหลืองส้ม
- (๓) สาขาวิชาพลศึกษา สีเขียว
- (๔) สาขาวิชามนุษยศาสตร์ สีขาว
- (๕) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สีเหลือง
- (๖) สาขาวิชาสังคมศาสตร์ สีม่วง

มาตรา ๗ ให้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจัดทำครุยวิทยฐานะตามพระราชกฤษฎีกา^{๒๕๖๗}ขึ้นไว้เป็นตัวอย่าง

มาตรา ๘ ให้รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยรักษาการตามพระราชกฤษฎีกา^{๒๕๖๗}

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก ป. ศิริสุลลำนนท์

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ:— เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ คือ เนื่องจากได้มีการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ขึ้นในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และโดยที่พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา และครุยวิทยฐานะของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่ใช้อยู่ในปัจจุบันนี้ยังไม่ได้กำหนดปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ไว้ สมควรที่จะปรับปรุงพระราชกฤษฎีกาดังกล่าว เพื่อให้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสามารถให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรดังกล่าวได้ และโดยที่มาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ บัญญัติว่า การกำหนดปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา และครุยวิทยฐานะ ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ หน้า ๖-๑๑ เล่ม ๑๐๑ ตอนที่ ๕๓ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๒๗

ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย

เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

พ.ศ. ๒๕๒๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๘

(๒) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๐

(๓) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๓

(๔) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๒๕

(๕) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๒๕

(๖) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๖

(๗) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๒๘

(๘) ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๒๘

ข้อ ๒ ให้แบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดังนี้

- (๑) สำนักงานอธิการบดี
- (๒) คณะเทคโนโลยี
- (๓) คณะพยาบาลศาสตร์
- (๔) คณะพลศึกษา
- (๕) คณะแพทยศาสตร์
- (๖) คณะมนุษยศาสตร์
- (๗) คณะวิทยาศาสตร์
- (๘) คณะศึกษาศาสตร์
- (๙) คณะสังคมศาสตร์
- (๑๐) บัณฑิตวิทยาลัย
- (๑๑) สถาบันทักษิณคดีศึกษา
- (๑๒) สถาบันวิจัยพฤกษกรรมศาสตร์
- (๑๓) สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
- (๑๔) สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา
- (๑๕) สำนักวิทยบริการ
- (๑๖) สำนักหอสมุดกลาง

ข้อ ๓ ให้แบ่งส่วนราชการของสำนักงานอธิการบดี ดังนี้

- (๑) กองกลาง
- (๒) กองการเจ้าหน้าที่
- (๓) กองกิจการนิสิต
- (๔) กองคลัง
- (๕) กองบริการการศึกษา
- (๖) กองแผนงาน
- (๗) กองธุรการวิทยาเขตบางเขน
- (๘) กองธุรการวิทยาเขตบางแสน

- (๙) กองรัฐการวิทยาเขตปทุมวัน
- (๑๐) กองรัฐการวิทยาเขตพลศึกษา
- (๑๑) กองรัฐการวิทยาเขตพิษณุโลก
- (๑๒) กองรัฐการวิทยาเขตมหาสารคาม
- (๑๓) กองรัฐการวิทยาเขตสงขลา

ข้อ ๔ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะเทคโนโลยี ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขาธิการ
- (๒) ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- (๓) ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาศาสตร์
- (๔) ภาควิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- (๕) ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- (๖) ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุศาสตร์
- (๗) ภาควิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
- (๘) ภาควิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๕ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะพยาบาลศาสตร์ ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขาธิการ
- (๒) ภาควิชาการพยาบาลชุมชน
- (๓) ภาควิชาการพยาบาลแม่และเด็ก
- (๔) ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยกรรมศาสตร์
- (๕) ภาควิชาวิจัย ประเมินผล และการบริหารทางการพยาบาล
- (๖) ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานการพยาบาล
- (๗) ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

ข้อ ๖ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะพลศึกษา ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขาธิการ
- (๒) ภาควิชาพลศึกษา
- (๓) ภาควิชาสันทนาการ
- (๔) ภาควิชาสุขศึกษา

ข้อ ๗ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะแพทยศาสตร์ ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขานุการ
- (๒) ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
- (๓) ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
- (๔) ภาควิชาจักษุ-โสต-คอ-นาสิก-ลาริงซ์วิทยา
- (๕) ภาควิชาจิตเวชศาสตร์
- (๖) ภาควิชาจุลชีววิทยา
- (๗) ภาควิชาชีวเคมี
- (๘) ภาควิชานิติเวชศาสตร์
- (๙) ภาควิชาพยาธิวิทยา
- (๑๐) ภาควิชาเภสัชวิทยา
- (๑๑) ภาควิชารังสีวิทยา
- (๑๒) ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
- (๑๓) ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
- (๑๔) ภาควิชาศัลยศาสตร์
- (๑๕) ภาควิชาสูติวิทยา
- (๑๖) ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- (๑๗) ภาควิชาออร์โธปิดิกส์
- (๑๘) ภาควิชาอายุรศาสตร์

ข้อ ๘ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะมนุษยศาสตร์ ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขานุการ
- (๒) ภาควิชาจิตวิทยา
- (๓) ภาควิชาศรัยาศาสตร์
- (๔) ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์
- (๕) ภาควิชาภาษาตะวันตก

- (๖) ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก
- (๗) ภาควิชาภาษาศาสตร์
- (๘) ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อ ๙ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขานุการ
- (๒) ภาควิชาคณิตศาสตร์
- (๓) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์
- (๔) ภาควิชาเคมี
- (๕) ภาควิชาชีววิทยา
- (๖) ภาควิชาฟิสิกส์
- (๗) ภาควิชาดาราศาสตร์
- (๘) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ข้อ ๑๐ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะศึกษาศาสตร์ ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขานุการ
- (๒) ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา
- (๓) ภาควิชาการบริหารการศึกษา
- (๔) ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ
- (๕) ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
- (๖) ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษา
- (๗) ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

ข้อ ๑๑ ให้แบ่งส่วนราชการของคณะสังคมศาสตร์ ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขานุการ
- (๒) ภาควิชาบริหารธุรกิจ
- (๓) ภาควิชาประวัติศาสตร์
- (๔) ภาควิชาภูมิศาสตร์

(๕) ภาควิชารัฐศาสตร์

(๖) ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

(๗) ภาควิชาสังคมวิทยา

- ข้อ ๑๒ ให้มีสำนักงานเลขานุการในบัณฑิตวิทยาลัย
 ข้อ ๑๓ ให้มีสำนักงานเลขานุการในสถาบันทักษิณคดีศึกษา
 ข้อ ๑๔ ให้มีสำนักงานเลขานุการในสถาบันวิจัยพฤกษศาสตร์
 ข้อ ๑๕ ให้มีสำนักงานเลขานุการในสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
 ข้อ ๑๖ ให้มีสำนักงานเลขานุการในสำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา
 ข้อ ๑๗ ให้มีสำนักงานเลขานุการในสำนักวิทยบริการ
 ข้อ ๑๘ ให้มีสำนักงานเลขานุการในสำนักหอสมุดกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๒๔

ไชยศิริ เรื่องกาญจนเศรษฐ์

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

รักษาราชการแทน รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย

เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในข้อ ๒ แห่งประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๒ ให้แบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดังนี้

- (๑) สำนักงานอธิการบดี
- (๒) คณะเทคโนโลยี
- (๓) คณะพยาบาลศาสตร์
- (๔) คณะพลศึกษา
- (๕) คณะแพทยศาสตร์
- (๖) คณะมนุษยศาสตร์
- (๗) คณะวิทยาศาสตร์
- (๘) คณะศึกษาศาสตร์
- (๙) คณะสังคมศาสตร์
- (๑๐) บัณฑิตวิทยาลัย
- (๑๑) สถาบันทักษิณคดีศึกษา
- (๑๒) สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
- (๑๓) สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน
- (๑๔) สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
- (๑๕) สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา

(๑๖) สำนักวิทยบริการ

(๑๗) สำนักหอสมุดกลาง”

ข้อ ๒ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๔ ทวิ แห่งประกาศทบวงมหาวิทยาลัย
เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๔

“ข้อ ๑๔ ทวิ ให้มีสำนักงานเลขานุการในสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน”

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๒๔

สุบิน ปิ่นขยัน

รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย





ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วยการศึกษากฎปกติ ชั้นปริญญาตรี

พ.ศ. ๒๕๒๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ออกข้อบังคับว่าด้วยการศึกษากฎปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๖ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษากฎปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๖”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบรรดา ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่งหรือประกาศอื่นใด ที่ขัดหรือแย้งกับบทแห่งข้อบังคับนี้ และให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ การศึกษากฎปกติ โดยปกติเปิดเรียนในเวลาราชการโดยมีกำหนด วันเปิด ปีภาคเรียน ตามประกาศของมหาวิทยาลัย แต่ในกรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นเป็นพิเศษ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เปิดเรียนนอกเวลาราชการด้วยก็ได้

ข้อ ๕ คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตกฎปกติ

ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตกฎปกติ จะต้อง มี คุณสมบัติ และ คุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ หรือได้รับประกาศนียบัตรอื่นที่มหาวิทยาลัยนี้เทียบเท่า หรือ

๕.๒ สำเร็จการศึกษาชั้นอนุปริญญา หรือ เทียบเท่าที่มหาวิทยาลัยนี้รับรอง เพื่อเข้าศึกษาในชั้นปริญญาตรีในคณะใดคณะหนึ่งของมหาวิทยาลัยนี้ตามระเบียบหรือเงื่อนไขของคณะนั้น ๆ

๕.๓ เป็นผู้มีความประพฤติดี ตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัยนี้

๕.๔ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ซึ่งเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ และ/หรือ เป็นโรคที่จะเบียดเบียน หรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

ข้อ ๖ การรับสมัครเข้าเป็นนิสิตภาคปกติ

ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคปกติ จะต้องผ่านการสอบคัดเลือกตามที่มหาวิทยาลัยจะกำหนดรายละเอียดและประกาศให้ทราบเป็นคราว ๆ ไป แต่ในกรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นเป็นพิเศษเพื่อประโยชน์ของทางราชการ มหาวิทยาลัยอาจคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๕ เข้าเป็นนิสิตภาคปกติ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยก็ได้

ข้อ ๗ การขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติ

๗.๑ ผู้ที่จะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติจะต้องไม่เป็นนิสิตภาคสมทบของมหาวิทยาลัยนี้

๗.๒ ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคปกติ จะมีสภาพนิสิตภาคปกติต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติแล้ว ในการขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติดังกล่าว ผู้สมัครจะต้องนำหลักฐานต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไปรายงานตัวต่อนายทะเบียนของมหาวิทยาลัย

๗.๓ ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคปกติต้องขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติด้วยตนเองตาม วัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมทั้งชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามระเบียบ

๗.๔ ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคปกติ ที่ไม่อาจมาขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติตามวันที่ยังมหาวิทยาลัยกำหนด เป็นอันหมดสิทธิที่จะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติ เว้นแต่จะได้แจ้งเหตุขัดข้องให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายในวันที่ยังมหาวิทยาลัยกำหนด ให้รายงานตัว และมารายงานตัวภายใน ๗ วัน นับจากวันสุดท้ายที่ยังมหาวิทยาลัยกำหนดให้รายงานตัว ก็ผ่อนผันให้ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติได้

ข้อ ๘ ระบบการศึกษา

๘.๑ ให้จัดการศึกษาตามแบบหน่วยกิตระบบทวิภาค ปีการศึกษาหนึ่งๆ แบ่งออกเป็น ๒ ภาคเรียน คือ ภาคต้น และภาคปลาย แต่ละภาคเรียนมีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ สัปดาห์ โดยรวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย ปีการศึกษาเริ่มต้นด้วยภาคต้น และสิ้นสุดลงที่ภาคปลาย

๘.๒ “หน่วยกิต” หมายถึงมาตราที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษาที่นิสิตได้รับ แต่ละรายวิชาจะมีจำนวนหน่วยกิตกำหนดไว้

๘.๒.๑ รายวิชาใดที่ใช้เวลาเรียนสัปดาห์ละ ๑ ชั่วโมง ในหนึ่งภาคเรียน ให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต ยกเว้นบางรายวิชาที่อาจกำหนดเวลาเรียนให้สูงกว่านี้ได้ตามความเหมาะสม

๘.๒.๒ รายวิชาใดที่ใช้เวลาปฏิบัติทดลองสัปดาห์ละ ๒ ชั่วโมง ในหนึ่งภาคเรียน ให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต ยกเว้นบางรายวิชาที่อาจกำหนดเวลาปฏิบัติทดลองให้สูงกว่านี้ได้ตามความเหมาะสม

๘.๒.๓ รายวิชาใดที่ใช้เวลาฝึกงานสัปดาห์ละ ๓ ชั่วโมง ในหนึ่งภาคเรียน ให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต ยกเว้นบางรายวิชาที่อาจกำหนดเวลาฝึกงานให้สูงกว่านี้ได้ตามความเหมาะสม

๘.๓ สถานิสิกภาคปกติมี ๒ สถาน คือ สถานสมบูรณ และสถานรอฟินิจ

๘.๓.๑ นิสิกภาคปกติสถานสมบูรณ ได้แก่ นิสิกภาคปกติที่ลงทะเบียนเรียนเป็นภาคเรียนแรก หรือนิสิกภาคปกติที่สอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๘.๓.๒ นิสิกภาคปกติสถานรอฟินิจ ได้แก่ นิสิกภาคปกติที่สอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๑.๗๕ ถึง ๑.๘๔

ข้อ ๔ การลงทะเบียนเรียน

- ๔.๑ กำหนดวัน และวิธีการลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย
- ๔.๒ นิสิตภาคปกติที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนโดยสมบูรณ์ในภาคเรียนใด ภายในกำหนดวันตามประกาศของมหาวิทยาลัย จะไม่มีสิทธิเรียนในภาคเรียนนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณบดี ทั้งนี้จะต้องลงทะเบียนเรียนโดยสมบูรณ์ภายใน ๒ สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคเรียน
- ๔.๓ นิสิตภาคปกติต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาในการเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในแต่ละภาคเรียนก่อนการลงทะเบียนเรียน ถ้ารายวิชาใดบังคับว่าต้องเรียนรายวิชาอื่นก่อน นิสิตภาคปกติต้องเรียนรายวิชานั้นแล้ว หรือได้รับอนุมัติจากหัวหน้าภาควิชา จึงจะมีสิทธิลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวได้
- ๔.๔ ในแต่ละภาคเรียน นิสิตภาคปกติจะลงทะเบียนเรียนเพื่อไปเรียนรายวิชาใด ๆ รวมกับนิสิตภาคสมทบไม่ได้ แต่มหาวิทยาลัยอนุญาตให้นิสิตภาคปกติลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด ๆ รวมกับนิสิตภาคสมทบในภาคฤดูร้อนได้ โดยต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ เช่นเดียวกับนิสิตภาคสมทบ และต้องเสียค่าธรรมเนียมการศึกษาต่าง ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคสมทบ
- ๔.๕ การลงทะเบียนเรียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว นิสิตภาคปกติผู้ใด ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ภายหลังวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องถูกปรับตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาชั้นปริญญาตรี

๔.๖ จำนวนหน่วยกิต แต่ละภาคเรียน

๔.๖.๑ ในแต่ละภาคเรียน นิสิตภาคปกติ ต้องลงทะเบียนเรียน ไม่ต่ำกว่า ๔ หน่วยกิต และไม่เกิน ๒๑ หน่วยกิต

๔.๖.๒ นิสิตภาคปกติที่จะลงทะเบียนเรียนน้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๔.๖.๑ ได้ ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกิต

๔.๖.๓ นิสิตภาคปกติที่จะจบหลักสูตรและเหลือวิชาเรียนตามหลักสูตรมีจำนวนหน่วยกิตต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๖.๑ ให้ลงทะเบียนเรียนเท่าจำนวนหน่วยกิตที่เหลือได้

ข้อ ๑๐ การลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตรวมเข้าในจำนวนหน่วยกิตในภาคเรียน และจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร (audit)

๑๐.๑ ให้นิสิตภาคปกติ ลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (audit) ได้โดยต้องชำระค่าหน่วยกิตตามปกติ และให้นิสิตภาคปกติระบุในบัตรลงทะเบียนเรียนด้วยว่า เรียนรายวิชาใดเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (audit)

๑๐.๒ การเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตนี้ ไม่บังคับให้นิสิตภาคปกติสอบและไม่มีผลการเรียนแจ้ง

๑๐.๓ ให้แผนกทะเบียน ลงทะเบียนในช่องผลการเรียนรายวิชาที่เรียนเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตนั้นว่า "audit" เฉพาะผู้ที่ใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของวิชานั้นเท่านั้น

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยอาจอนุมัติให้บุคคลภายนอกใดๆ ที่ไม่ใช่ นิสิตภาคปกติเข้าเรียนบางวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตได้ แต่ผู้นั้นจะต้องมีคุณสมบัติและพื้นฐานความรู้การศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร และจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่างๆ เช่นเดียวกับ นิสิตภาคปกติ กับต้องเสียค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคสมทบ

ข้อ ๑๑ การขอดอน ขอเพิ่ม หรือ ของทรายวิชา ที่จะเรียน

๑๑.๑ การขอดอน ขอเพิ่ม หรือ ของทรายวิชา ที่จะเรียน ต้องได้รับความยินยอมจากอาจารย์ที่ปรึกษา และได้รับอนุมัติจากคณบดี และให้คณบดีแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

๑๑.๒ การขอดอน หรือขอเพิ่มรายวิชาที่จะเรียนต้องได้รับอนุมัติภายใน ๒ สัปดาห์แรกของภาคเรียน ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามข้อ ๙.๓ และ ๙.๖

๑๑.๓ การของคเรียนรายวิชาใด ต้องได้รับอนุมัติภายในสัปดาห์ที่ ๔ ของภาคเรียน

๑๑.๔ การของคเรียนรายวิชาใดหลังกำหนดเวลาในข้อ ๑๑.๕ จะกระทำมิได้เว้นแต่จะของคเรียนทุกรายวิชาในภาคเรียนนั้น ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณบดี ก่อนวันสอบไล่วันแรกประจำภาคเรียนเป็นเวลา ๒ สัปดาห์

ข้อ ๑๒ การขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชา

๑๒.๑ นิสิตภาคปกติที่ขอดอนหรือของคเรียนรายวิชาใดเพราะมหาวิทยาลัยประกาศไม่สอนรายวิชานั้นทั้งภาคเรียน มีสิทธิขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

๑๒.๒ นิสิตภาคปกติที่ขอดอนรายวิชาใดภายในสองสัปดาห์แรกของภาคเรียนมีสิทธิขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

๑๒.๓ นิสิตภาคปกติที่ของคเรียนรายวิชาภายหลังกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๑๒.๒ ไม่มีสิทธิขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๓ เวลาเรียน

นิสิตภาคปกติต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้าสอบในรายวิชานั้น

ข้อ ๑๔ ระบบการให้คะแนน

๑๔.๑ ระบบการให้คะแนนของแต่ละรายวิชา ให้กระทำเป็นแบบระดับ
ชั้น ซึ่งมีความหมายและค่าระดับชั้น ดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย	ค่าระดับชั้น
A	ดีมาก	๔
B	ดี	๓
C	พอใช้	๒
D	อ่อน	๑
E	ตก	๐
I	การประเมินผลยังไม่สมบูรณ์	—
W	งดเรียนโดยได้รับอนุมัติ	—

๑๔.๒ การให้ E ให้กระทำในกรณีต่อไปนี้ด้วย

- ๑๔.๒.๑ นิสิตภาคปกติขาดสอบโดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณบดี
- ๑๔.๒.๒ นิสิตภาคปกติมีเวลาเรียนไม่ครบตามเกณฑ์ในข้อ ๑๓
- ๑๔.๒.๓ นิสิตภาคปกติ ทุจริตในการสอบ

๑๔.๓ การให้ I ในรายวิชาใดจะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

- ๑๔.๓.๑ นิสิตภาคปกติมีเวลาเรียนครบตามเกณฑ์ในข้อ ๑๓ แต่ไม่ได้สอบ เพราะป่วย หรือ เหตุพ้นวิสัย และได้รับอนุมัติจากคณบดี
- ๑๔.๓.๒ อาจารย์ผู้สอน และหัวหน้าภาควิชาเห็นสมควรให้รอผลการศึกษา เพราะนิสิตภาคปกติยังปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบการศึกษารายวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ โดยมีใช่เป็นความผิดของนิสิตภาคปกติ

๑๔.๔ นิสิตภาคปกติที่ได้รับการให้คะแนนระดับชั้น I จะต้องดำเนินการขอประเมินผลเพื่อแก้ระดับชั้น I ให้เสร็จสิ้น เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนรายงานผลการสอบได้ภายในภาคเรียนถัดไปที่นิสิตมีสิทธิ

ลงทะเบียนเรียน หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนระดับชั้น I เป็น E โดยอัตโนมัติ

๑๔.๕ การให้ W ในรายวิชาใด จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

๑๔.๕.๑ นิสิตภาคปกติได้รับอนุมัติให้คงเรียนในรายวิชานั้น

ตามข้อ ๑๑.๓ หรือ ๑๑.๔

๑๔.๕.๒ นิสิตภาคปกติได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียนตามข้อ ๑๔.๑

๑๔.๕.๓ นิสิตภาคปกติถูกส่งพักการเรียนในภาคนั้น

๑๔.๕.๔ ได้รับอนุมัติจากคณะบดีให้เปลี่ยนจากระดับชั้น I ที่นิต

ภาคปกติได้รับตามข้อ ๑๔.๓.๑ และครบกำหนดเวลาของการเปลี่ยนระดับชั้น I แล้วแต่การบ่วยหรือเหตุอันพ้นวิสัยยังไม่สิ้นสุด

๑๔.๖ การนับจำนวนหน่วยกิตเพื่อใช้ในการคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยให้นับจากรายวิชาที่มีระบบการให้คะแนนแบบระดับชั้น ในกรณีที่นิตภาคปกติลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือเรียนแทนในรายวิชาใดให้นับจำนวนหน่วยกิตและค่าระดับชั้นที่ได้ไปใช้ในการคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยด้วย

๑๔.๗ การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมของนิตภาคปกติเพื่อให้ครบหลักสูตร ให้นับเฉพาะหน่วยกิตของรายวิชาที่สอบได้เท่านั้น

๑๔.๘ ค่าระดับชั้นเฉพาะรายภาคเรียน ให้คำนวณจากผลการเรียนของนิตภาคปกติในภาคเรียนนั้น โดยเอาผลรวมของผลคูณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมของภาคเรียนนั้น

๑๔.๙ ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณจากผลการเรียนของนิตภาคปกติตั้งแต่เริ่มเข้าเรียนจนถึงภาคเรียนสุดท้าย โดยเอาผลรวมของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาที่เรียน

ทั้งหมดตามข้อ ๑๔.๖ เป็นตัวตั้ง ทารกด้วยจำนวนหน่วยกิตรวม
ทั้งหมด

๒๔.๑๐ ในภาคเรียนใดที่นิสิตภาคปกติได้ I ให้คำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ย
รายภาคเรียนนั้นโดยนับเฉพาะรายวิชาที่ไม่ได้ I เท่านั้น

ข้อ ๑๕ การเรียนซ้ำหรือเรียนแทน

๑๕.๑ รายวิชาใดที่นิสิตภาคปกติสอบได้ D นิสิตภาคปกติจะลงทะเบียน
เรียนซ้ำได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะบดี

๑๕.๒ รายวิชาใดที่นิสิตภาคปกติได้ E นิสิตภาคปกติจะต้องลงทะเบียน
เรียนซ้ำหรือจะเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่มีลักษณะเนื้อหาคล้ายคลึง
แทนกันก็ได้ ในการเลือกเรียนแทนนี้ ต้องได้รับอนุมัติจาก
คณะบดี

ข้อ ๑๖ การจำแนกนิสิตภาคปกติ

๑๖.๑ การจำแนกสภาพนิสิตภาคปกติ ให้พิจารณาว่าเป็นนิสิตภาคปกติ
สภาพสมบูรณ์หรือนิสิตภาคปกติสภาพรอพิจารณาข้อ ๑๖.๓

๑๖.๒ การจำแนกสภาพนิสิตภาคปกติ จะกระทำเมื่อสิ้นภาคเรียนแต่ละ
ภาค ทั้งนี้ยกเว้นนิสิตภาคปกติที่เข้าศึกษาเป็นปีแรก การจำแนก
สภาพนิสิตภาคปกติจะกระทำเมื่อสิ้นภาคเรียนที่สองนับแต่เริ่มเข้า
ศึกษา

๑๖.๓ นิสิตภาคปกติที่ได้รับอนุญาตให้เรียนร่วมกับนิสิตภาคสมทบใน
ภาคฤดูร้อนให้นำผลการเรียนในภาคฤดูร้อนไปรวมกับผลการ
เรียนในภาคเรียนถัดไปที่นิสิตภาคปกติลงทะเบียนเรียน เพื่อการ
จำแนกสภาพนิสิตภาคปกติ

๑๖.๔ แผนกทะเบียนจะต้องแจ้งสภาพรอพิจารณาให้นิสิตภาคปกติที่มี
สภาพนั้น และอาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตภาคปกติผู้นั้นทราบ
โดยเร็วที่สุด

ข้อ ๑๗ การทุจริตในการสอบ

นิติภาคปกติที่ทำการทุจริตด้วยประการใด ๆ ก็ตามเกี่ยวกับการสอบ
ทุกชนิด มหาวิทยาลัยอาจสั่งให้

๑๗.๑ ตกในรายวิชานั้น หรือ

๑๗.๒ ตกในรายวิชานั้น และพักการเรียนในภาคเรียนถัดไป หรือ

๑๗.๓ พ้นจากสภาพนิติภาคปกติ

ข้อ ๑๘ ฐานชั้นปีของนิติภาคปกติ

๑๘.๑ นิติภาคปกติที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมต่ำกว่า ๓๕ หน่วยกิต ให้
เทียบฐานะเป็นนิติภาคปกติ ชั้นปีที่ ๑

๑๘.๒ นิติภาคปกติ ที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ ๓๕ หน่วยกิต
ขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๗๐ หน่วยกิต ให้เทียบฐานะเป็นนิติภาคปกติ
ชั้นปีที่ ๒

๑๘.๓ นิติภาคปกติที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ ๗๐ หน่วยกิตขึ้นไป
แต่ไม่ถึง ๑๐๕ หน่วยกิต ให้เทียบฐานะเป็นนิติภาคปกติ ชั้นปีที่ ๓

๑๘.๔ นิติภาคปกติที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ ๑๐๕ หน่วยกิตขึ้นไป
ให้เทียบฐานะเป็นนิติภาคปกติ ชั้นปีที่ ๔

ข้อ ๑๙ การลาพักการเรียน

๑๙.๑ นิติภาคปกติอาจยื่นคำร้องขออนุมัติลาพักการเรียนต่อคณะนิติได้
ในกรณีต่อไปนี้

๑๙.๑.๑ ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ หรือทุน
อื่นใด ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

๑๙.๑.๒ เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานาน เกินร้อยละ
๒๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดในภาคเรียนนั้นตามคำสั่ง
แพทย์โดยมีใบรับรองแพทย์ จากสถานพยาบาลของ
ทางราชการ หรือ สถานพยาบาลของเอกชนตาม

กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลซึ่งเป็นของเอกชน และที่
กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

๑๙.๑.๓ เมื่อนิสิตภาคปกติมีความจำเป็นส่วนตัว อาจยื่นคำร้อง
ขอลาพักการเรียนได้ ถ้าได้เรียนในมหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒมาแล้วอย่างน้อย ๑ ภาคเรียน

๑๙.๒ การลาพักการเรียน นิสิตภาคปกติต้องยื่นคำร้องต่อคณบดีโดยเร็ว
ที่สุด และให้คณบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ และแจ้งให้นาย
ทะเบียนทราบ

๑๙.๓ การลาพักการเรียน ให้อนุมัติครั้งละไม่เกิน ๑ ภาคเรียน ถ้า
นิสิตภาคปกติยังมีความจำเป็นที่จะต้องขอลาพักการเรียนต่อไปอีก
ให้ยื่นคำร้องขอลาใหม่

๑๙.๔ ในกรณีที่นิสิตภาคปกติได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน ให้นำ
ระยะเวลาที่ลาพักรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาด้วย

๑๙.๕ ในระหว่างที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน นิสิตภาคปกติจะต้อง
ชำระเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัยตามระเบียบทุกภาคเรียน เพื่อ
รักษาสภาพนิสิตภาคปกติ มิฉะนั้นจะถูกตัดชื่อออกจากมหา-
วิทยาลัย

๑๙.๖ นิสิตภาคปกติที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน เมื่อจะกลับเข้า
เรียนจะต้องยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนต่อคณบดี และให้คณบดี
แจ้งให้นายทะเบียนทราบ

ข้อ ๒๐ การย้ายวิทยาเขต

๒๐.๑ นิสิตภาคปกติที่สอบคัดเลือกได้ หรือ ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษา
ณ วิทยาเขตใดจะต้องศึกษา ณ วิทยาเขตนั้น มหาวิทยาลัยจะ
ไม่อนุญาตให้นิสิตภาคปกติย้ายไปศึกษา ณ วิทยาเขตอื่น เว้น
แต่ในกรณีที่มิมีเหตุผลความจำเป็นอย่างยิ่งเท่านั้น

๒๐.๒ ระยะเวลาการศึกษาของนิสิตภาคปกติที่ย้ายวิทยาเขตให้นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา ณ วิทยาเขตเดิม

ข้อ ๒๑ การย้ายคณะ

๒๑.๑ นิสิตภาคปกติที่จะขอย้ายคณะ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๒๑.๑.๑ ได้เรียนในคณะเดิมมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ภาคเรียน ทั้งนี้ไม่นับภาคเรียนที่ลาพักหรือถูกให้พักการเรียน

๒๑.๑.๒ ไม่เคยได้รับอนุมัติให้ย้ายคณะมาก่อน

๒๑.๒ ในการยื่นคำร้องขอย้ายคณะ นิสิตต้องแสดงเหตุผลประกอบ การพิจารณาอนุมัติให้อยู่ในดุลพินิจของคณะที่เกี่ยวข้อ และ เป็นไปตามระเบียบของคณะนั้น ๆ

๒๑.๓ การย้ายคณะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนการลงทะเบียนเรียน ในภาคเรียนที่จะย้ายคณะ

๒๑.๔ นิสิตภาคปกติที่ย้ายคณะ จะต้องใช้เวลาเรียนในคณะที่ย้ายเข้ามา อย่างน้อย ๔ ภาคเรียนก่อนจบการศึกษา

๒๑.๕ รายวิชาต่าง ๆ ที่นิสิตภาคปกติย้ายคณะได้เรียนมา ถึงแม้จะไม่ ตรงกับหลักสูตรของคณะที่ย้ายเข้าก็ตามให้นำมาคำนวณค่า ราคับชั้นเฉลี่ยสะสมด้วย

๒๑.๖ ระยะเวลาการศึกษาให้นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียนในคณะเดิม

ข้อ ๒๒ การเปลี่ยนวิชาเอกและวิชาโท

๒๒.๑ นิสิตภาคปกติซึ่งศึกษาตามหลักสูตร ๒ ปี จะเปลี่ยนวิชาเอกมิได้ ถ้ามีความประสงค์จะเปลี่ยนวิชาเอก ก็ให้กระทำได้โดยการสอบ คัดเลือกใหม่ ในกรณีเช่นนี้จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่เคยเรียนมา เป็นอันยกเลิกและให้เริ่มนับระยะเวลาการศึกษาใหม่

๒๒.๒ นิสิตภาคปกติซึ่งศึกษาตามหลักสูตร ๔ ปี อาจขอเปลี่ยนวิชาเอก ได้เพียงครั้งเดียว ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของหัวหน้าภาควิชาที่

เกี่ยวข้อง และได้รับอนุมัติจากคณะบดี และให้คณะบดีแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

๒๒.๓ นิสิตภาคปกติ ซึ่งศึกษาตามหลักสูตร ๒ ปี หรือหลักสูตร ๔ ปี อาจขอเปลี่ยนวิชาโทได้เพียงครั้งเดียว ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของหัวหน้าภาควิชาที่เกี่ยวข้อง และได้รับอนุมัติจากคณะบดี และให้คณะบดีแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

ข้อ ๒๓ การเปลี่ยนประเภทนิสิต

นิสิตภาคสมทบจะเปลี่ยนมาเป็นนิสิตภาคปกติได้ก็แต่ โดยการสอบคัดเลือก ในกรณีเช่นนี้ จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่เคยเรียนมาเป็นอันยกเลิก และให้เริ่มนับระยะเวลาการศึกษาใหม่

ข้อ ๒๔ การรับโอนนิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

มหาวิทยาลัยอาจพิจารณารับโอนนิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มีวิทยฐานะเทียบเท่ามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ ตามข้อบังคับว่าด้วยการรับโอนนิสิตนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๕ การพ้นจากสภาพนิสิตภาคปกติ

นิสิตภาคปกติต้องพ้นจากสภาพนิสิตภาคปกติในกรณีต่อไปนี้

๒๕.๑ สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและได้รับปริญญาตามข้อ ๒๗

๒๕.๒ ได้รับอนุมัติจากคณะบดีให้ลาออก

๒๕.๓ ถูกกักขังออกจากมหาวิทยาลัยในกรณีดังต่อไปนี้

๒๕.๓.๑ ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคปกติ

๒๕.๓.๒ เมื่อพ้นกำหนดเวลาหนึ่งภาคเรียนแล้วไม่ชำระเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัย เพื่อรักษาสภาพนิสิตภาคปกติ

๒๕.๓.๓ ขาดคุณสมบัติหรือคุณสมบัติตามข้อ ๕ อย่างใดอย่างหนึ่ง

๒๕.๓.๔ เมื่อค่าระดับชั้นเฉลี่ย สะสมต่ำกว่า ๑.๗๕

๒๕.๓.๕ เป็นนิสิตภาคปกติสภาพรอพินิจที่มีค่าระดับชั้นเฉลี่ย
สะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เป็นเวลาสองภาคเรียนที่มีการ
จำแนกสภาพต่อเนื่องกัน

๒๕.๓.๖ เป็นนิสิตภาคปกติสภาพรอพินิจครบ ๔ ภาคเรียน ที่มี
การจำแนกสภาพต่อเนื่องกันแต่ยังไม่พ้นสภาพรอพินิจ

๒๕.๓.๗ มีระยะเวลาศึกษาครบ ๖ ปี สำหรับหลักสูตร ๔ ปี
หรือมีระยะเวลาศึกษาครบ ๓ ปี สำหรับหลักสูตร ๒
ปี แต่ไม่จบหลักสูตร หรือ ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม
ต่ำกว่า ๒.๐๐

๒๕.๓.๘ ทำการทุจริตอย่างร้ายแรงในการสอบ

๒๕.๓.๙ มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงในขณะที่เป็น
นิสิตภาคปกติ

๒๕.๓.๑๐ ทำผิดระเบียบของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง

ข้อ ๒๖ การขอรับปริญญา

๒๖.๑ ในภาคเรียนใด ที่นิสิตภาคปกติคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ให้ยื่น
คำร้องขอรับปริญญาต่อนายทะเบียน ภายใน ๑ เดือนนับแต่วัน
เปิดภาคเรียนนั้น

๒๖.๒ นิสิตภาคปกติที่จะขอรับปริญญาได้ต้องมีเวลาเรียนที่มหาวิทยาลัย
นี้ ไม่น้อยกว่า ๔ ภาคเรียนสำหรับหลักสูตร ๔ ปี หรือไม่น้อย
กว่า ๒ ภาคเรียนสำหรับหลักสูตร ๒ ปี

ข้อ ๒๗ การให้ปริญญา

มหาวิทยาลัยจะพิจารณานิสิตภาคปกติที่ได้ยื่นความจำนงขอรับปริญญา
และมีความประพฤติดีเสนอชื่อต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติปริญญาบัณฑิต หรือปริญญา
บัณฑิตกึ่งรตินิยมตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๒๗.๑ ปริญญาบัณฑิต

นิสิตภาคปกติผู้มีสิทธิได้รับปริญญาบัณฑิตต้องสอบได้จำนวน

หน่วยกิตครบตามหลักสูตรและได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๒๗.๒ ปฏิญาณตนทิตเกียรติคุณอันดับสอง นิสิตภาคปกติผู้มีสิทธิได้รับปฏิญาณตนทิตเกียรติคุณอันดับสอง ต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร ๔ ปี ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๓.๐๐ ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ D หรือ E ในรายวิชาใด

๒๗.๓ ปฏิญาณตนทิตเกียรติคุณอันดับหนึ่ง นิสิตภาคปกติผู้มีสิทธิได้รับปฏิญาณตนทิตเกียรติคุณอันดับหนึ่ง ต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร ๔ ปี ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๓.๕๐ ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ D หรือ E ในรายวิชาใด

ข้อ ๒๘ การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาภาคปกติชั้นปริญญาตรี ซึ่งมีได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ และมีได้มีข้อบังคับหรือระเบียบอื่นกำหนดไว้ หรือที่ไม่เป็นไปตามข้อบังคับนี้ให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นรายๆ ไป

ข้อ ๒๙ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๒๖

(ลงชื่อ) อาทร ชนเห็นชอบ

(นายอาทร ชนเห็นชอบ)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วยการศึกษาภาคสมทบชั้นปริญญาการศึกษาบัณฑิต
พ.ศ. ๒๕๒๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ออกข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาภาคสมทบ ชั้นปริญญาการศึกษาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๒๖ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคสมทบ ชั้นปริญญาการศึกษาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๒๖”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับ ตั้งแต่ภาคเรียนฤดูร้อน พ.ศ. ๒๕๒๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบรรดา ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศ อันใดที่ขัดหรือแย้งกับบทแห่งข้อบังคับนี้ และให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ การศึกษาภาคสมทบ โดยปกติเปิดเรียนนอกเวลาราชการ โดยมีกำหนดวันเปิด ปิด ภาคเรียน และเวลาเรียนตามประกาศของมหาวิทยาลัย แต่ในภาคฤดูร้อนอาจเปิดเรียนในเวลาราชการด้วย

ข้อ ๕ คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเรียนเป็นนิสิตภาคสมทบ
ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคสมทบจะต้องมีคุณสมบัติ และ คุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ สำเร็จการศึกษานุปริญญาการศึกษาหรือเทียบเท่าที่มหาวิทยาลัย
นี้รับรอง เพื่อเข้าศึกษาในชั้นปริญญาตรีในคณะศึกษาศาสตร์

๕.๒ เป็นผู้มีความประพฤติดี ตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัยนี้

๕.๓ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ซึ่งเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ และ/หรือ
โรคที่จะเบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

ข้อ ๖ การรับสมัครเข้าเป็นนิสิตภาคสมทบ

ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคสมทบ จะต้องสอบผ่านการคัดเลือกตามที่มหาวิทยาลัยจะกำหนดรายละเอียดและประกาศให้ทราบเป็นคราว ๆ ไป แต่ในกรณีที่มิได้เหตุผลความจำเป็นเป็นพิเศษเพื่อประโยชน์ของทางราชการ มหาวิทยาลัยอาจคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๕ เข้าเป็นนิสิตภาคสมทบ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยก็ได้

ข้อ ๗ การขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบ

๗.๑ ผู้ที่จะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบ จะต้องไม่เป็นนิสิตภาคปกติของมหาวิทยาลัยนี้

๗.๒ ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคสมทบ จะมีสภาพนิสิตภาคสมทบต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบแล้ว ในการขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบ ผู้สมัครต้องนำหลักฐานต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไปรายงานตัวต่อนายทะเบียนของมหาวิทยาลัย

๗.๓ ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคสมทบ ต้องขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมทั้งชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามระเบียบ

๗.๔ ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตภาคสมทบ ที่ไม่อาจมาขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบตามวัน ที่มหาวิทยาลัยกำหนด เป็นอันหมดสิทธิที่จะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบ เว้นแต่จะได้แจ้งเหตุขัดข้องให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายในวัน ที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้รายงานตัว และมารายงานตัวภายใน ๗ วันนับจากวันสุดท้ายที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้รายงานตัวก็ผ่อนผันให้ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบได้

ข้อ ๘ ระบบการศึกษา

๘.๑ ให้จัดการศึกษาตามหน่วยกิต ปีการศึกษาหนึ่ง ๆ แบ่งออกเป็นภาคต้น ภาคปลาย และภาคฤดูร้อน

๘.๑.๑ ภาคต้นและภาคปลาย แต่ละภาคเรียนมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘ สัปดาห์โดยรวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย

๘.๑.๒ ภาคฤดูร้อน มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์ โดยรวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย

๘.๒ “หน่วยกิต” หมายถึงมาตรฐานที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษาที่นิสิตภาคสมทบได้รับ แต่รายวิชาจะมีจำนวนหน่วยกิตกำหนดไว้

๘.๒.๑ รายวิชาใดที่ใช้เวลาเรียนสัปดาห์ละ ๑ ชั่วโมง ในภาคต้นหรือภาคปลาย หรือสัปดาห์ละ ๓ ชั่วโมงในภาคฤดูร้อน ให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต ยกเว้นบางรายวิชาที่อาจกำหนดเวลาเรียนให้สูงกว่านี้ได้ตามความเหมาะสม

๘.๒.๒ รายวิชาใดที่ใช้เวลาปฏิบัติทดลองสัปดาห์ละ ๒ ชั่วโมง ในภาคต้นหรือภาคปลาย หรือสัปดาห์ละ ๖ ชั่วโมงในภาคฤดูร้อน ให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต ยกเว้นบางรายวิชาที่อาจกำหนดเวลาปฏิบัติทดลองให้สูงกว่านี้ได้ตามความเหมาะสม

๘.๒.๓ รายวิชาใดที่ใช้เวลาฝึกงานสัปดาห์ละ ๓ ชั่วโมง ในภาคต้นหรือภาคปลาย หรือสัปดาห์ละ ๔ ชั่วโมงในภาคฤดูร้อน ให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต ยกเว้นบางรายวิชาที่อาจกำหนดเวลาฝึกงานให้สูงกว่านี้ได้ตามความเหมาะสม

๘.๓ สถานิสิกภาคสมทบบมี ๒ สถาน คือ สถานสมบูรณ์ และสถานรอพิณิจ

๘.๓.๑ นิสิกภาคสมทบสถานสมบูรณ์ ได้แก่ นิสิกภาคสมทบที่ลงทะเบียนเรียนเป็นภาคเรียนแรก หรือ นิสิกภาคสมทบที่สอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๘.๓.๒ นิสิกภาคสมทบสถานรอพิณิจ ได้แก่ นิสิกภาคสมทบที่สอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ตั้งแต่ ๑.๗๕ ถึง ๑.๙๙

ข้อ ๙ การลงทะเบียนเรียน

๙.๑ กำหนดวัน เวลา และวิธีการลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๙.๒ นิสิตภาคสมทบที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียน โดยสมบูรณ์ในภาคเรียนใดภายในกำหนดวันตามประกาศของมหาวิทยาลัยจะไม่มีสิทธิเรียนในภาคเรียนนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณะบดี ทั้งนี้จะต้องลงทะเบียนเรียนโดยสมบูรณ์ภายใน ๒ สัปดาห์ของภาคเรียนปกติ และ ๑ สัปดาห์ของภาคเรียนฤดูร้อน นับจากวันเปิดภาคเรียน

๙.๓ นิสิตภาคสมทบต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา ในการเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในแต่ละภาคเรียนก่อนการลงทะเบียนเรียน ถ้ารายวิชาใดบังคับว่าต้องเรียนรายวิชาอื่นก่อน นิสิตภาคสมทบต้องเรียนรายวิชานั้นแล้วหรือได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาควิชาจึงมีสิทธิลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวได้

๙.๔ การลงทะเบียนเรียน จะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว นิสิตภาคสมทบผู้ใดชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ภายหลังวันที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะต้องถูกปรับตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคสมทบ

๙.๕ จำนวนหน่วยกิตแต่ละภาคเรียน

๙.๕.๑ ในภาคต้นและภาคปลาย นิสิตภาคสมทบจะลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต ส่วนในภาคฤดูร้อนจะลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๐ หน่วยกิต

๔.๕.๒ *นิสิตภาคสมทบ จะลงทะเบียนเรียนได้มากกว่าที่กำหนด
ในข้อ ๔.๕.๑ ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากอธิการบดี ทั้งนี้
จะต้องไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต สำหรับภาคเรียนปกติ
และไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต สำหรับภาคเรียนฤดูร้อน

ข้อ ๑๐ การลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตรวมเข้าในจำนวน
หน่วยกิตในภาคเรียนและจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร (audit)

๑๐.๑ ให้นิสิตภาคสมทบ ลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับ
หน่วยกิต (audit) ได้ โดยต้องชำระค่าหน่วยกิตตามปกติ
และให้นิสิตภาคสมทบระบุในบัตรลงทะเบียนเรียนด้วยว่าเรียน
รายวิชาใดเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (audit)

๑๐.๒ การเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต ไม่บังคับให้นิสิต
สอบ และ ไม่มีผลการเรียนแจ้ง

๑๐.๓ ให้แผนกทะเบียนลงในระเบียบ ในช่องผลการเรียนวิชาที่เรียน
เป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต นั้นว่า “audit” เฉพาะผู้ที่มิเวลา
เรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของวิชานั้น
เท่านั้น

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยอาจอนุมัติให้บุคคลภายนอกใด ๆ ที่ไม่ใช่นิสิตภาค
สมทบเข้าเรียนบางวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตได้ แต่ผู้นั้น
จะต้องมีคุณสมบัติและพื้นความรู้การศึกษาตามที่มหาวิทยาลัย
เห็นสมควร และจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ
เช่นเดียวกับนิสิตภาคสมทบ กับต้องเสียค่าธรรมเนียมการศึกษา
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยอัตราค่า
ธรรมเนียมการศึกษานิสิตภาคสมทบ

*ข้อ ๔.๕.๒ ความเดิมถูกยกเลิกโดยข้อ ๓ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วย
การศึกษานิสิตภาคสมทบ ขึ้นปริญาการศึกษาบัณฑิต ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๒๑ และให้ใช้ความใหม่แทน ดังที่พิมพ์
ไว้.

ข้อ ๑๑ การขอดอน ขอเพิ่ม หรือของทรายวิชาที่จะเรียน

๑๑.๑ การขอดอน ขอเพิ่ม หรือของทรายวิชาที่จะเรียนต้องได้รับความยินยอมจากอาจารย์ที่ปรึกษาและได้รับอนุมัติจากคณบดี และให้คณบดีแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

๑๑.๒ การขอดอน หรือ ขอเพิ่มรายวิชาที่จะเรียน ต้องได้รับอนุมัติภายใน ๒ สัปดาห์แรกของภาคต้นหรือภาคปลายแล้วแต่กรณี หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ต้องเป็นไปตาม ข้อ ๙.๓ และ ๙.๕

๑๑.๓ การขอกเรียนรายวิชาใด ต้องได้รับอนุมัติภายในสัปดาห์ที่ ๔ ของภาคต้นหรือภาคปลายแล้วแต่กรณี หรือภายในสัปดาห์ที่ ๓ ของภาคฤดูร้อน

๑๑.๔ การขอกเรียนรายวิชาใดภายหลังกำหนดในข้อ ๑๑.๓ จะกระทำมิได้เว้นแต่จะขอกเรียนทุกรายวิชาในภาคเรียนนั้น ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณบดี ก่อนวันสอบได้วันแรก ประจำภาคเรียนเป็นเวลา ๒ สัปดาห์ สำหรับภาคเรียนปกติ และ ๑ สัปดาห์สำหรับภาคเรียนฤดูร้อน

ข้อ ๑๒ การขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชา

๑๒.๑ นิติภาคสมทบที่ขอดอนหรือขอกเรียนรายวิชาใด เพราะมหาวิทยาลัยประกาศไม่สอนรายวิชานั้นทั้งภาคเรียน มีสิทธิขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

๑๒.๒ นิติภาคสมทบที่ขอดอนรายวิชาใด ภายในสองสัปดาห์แรกของภาคต้นหรือภาคปลาย หรือ ภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน มีสิทธิขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

๑๒.๓ นิติภาคสมทบที่ขอกเรียนภายหลังเวลาที่ระบุในข้อ ๑๒.๒ ไม่มีสิทธิขอดอนคืนค่าลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๓ เวลาเรียน

นิติภาคสมทบต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้าสอบในรายวิชานั้น

ข้อ ๑๔ ระบบการให้คะแนน

๑๔.๑ ระบบการให้คะแนนของแต่ละรายวิชา ให้กระทำเป็นแบบระดับชั้น ซึ่งมีความหมายและค่าระดับชั้นดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย	ค่าระดับชั้น
A	ดีมาก	๔
B	ดี	๓
C	พอใช้	๒
D	อ่อน	๑
E	ตก	๐
I	การประเมินผลยังไม่สมบูรณ์	—
W	งดเรียนโดยได้รับอนุมัติ	—

๑๔.๒ การให้ E ให้กระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

- ๑๔.๒.๑ นิติภาคสมทบขาดสอบโดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกิตติ
- ๑๔.๒.๒ นิติภาคสมทบมีเวลาเรียนไม่ครบตามเกณฑ์ในข้อ ๑๓
- ๑๔.๒.๓ นิติภาคสมทบทุจริตในการสอบ

๑๔.๓ การให้ I ในรายวิชาใด จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

- ๑๔.๓.๑ นิติภาคสมทบมีเวลาเรียนครบตามเกณฑ์ในข้อ ๑๓ แต่ไม่ได้สอบเพราะป่วยหรือเหตุพ้นวิสัย และได้รับอนุมัติจากคณะกิตติ

๑๔.๓.๒ อาจารย์ผู้สอนและหัวหน้าภาควิชาชั้นสมควรให้รอผลการศึกษา เพราะนิติภาคสมทบยังปฏิบัติงานซึ่งเป็นส่วนประกอบการศึกษาวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ โดยไม่ใช้ความผิดของนิติภาคสมทบ

๑๔.๔ นิสิตภาคสมทบที่ได้รับการให้คะแนนระดับชั้น I จะต้องดำเนินการขอประเมินผลเพื่อแก่ระดับชั้น I ให้เสร็จสิ้น เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนรายงานผลการสอบได้ภายในภาคเรียนถัดไปที่นิตยภาคสมทบบัณฑิตวิทยาลัยเรียน หากพ้นกำหนดดังกล่าวมหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนระดับชั้น I เป็น E โดยอัตโนมัติ

๑๔.๕ การให้ W ในรายวิชาใดจะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

๑๔.๕.๑ นิสิตภาคสมทบได้รับอนุมัติให้กเรียนรายวิชานั้นตามข้อ ๑๑.๓ หรือ ๑๑.๔

๑๔.๕.๒ นิสิตภาคสมทบได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียนตามข้อ ๑๘.๑

๑๔.๕.๓ นิสิตภาคสมทบถูกสั่งพักการเรียนในภาคเรียนนั้น

๑๔.๕.๔ ได้รับอนุมัติจากคณะที่ให้เปลี่ยนจากระดับชั้น I ที่นิตยภาคสมทบได้รับตามข้อ ๑๔.๓.๑ และครบกำหนดเวลาของการเปลี่ยนระดับชั้น I แล้ว แต่การป่วยหรือเหตุพ้นวิสัยยังไม่สิ้นสุด

๑๔.๖ การนับจำนวนหน่วยกิตเพื่อใช้ในการคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยให้นับจากรายวิชาที่มีระบบการให้คะแนนแบบระดับชั้น ในกรณีที่นิตยภาคสมทบลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือเรียนแทนในรายวิชาใดให้นำจำนวนหน่วยกิตและค่าระดับชั้นที่ได้ไปใช้ในการคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยด้วย

๑๔.๗ การนับจำนวน หน่วยกิตสะสมของนิตยภาคสมทบเพื่อให้ครบหลักสูตร ให้นำเฉพาะหน่วยกิตของวิชาที่สอบได้เท่านั้น

๑๔.๘ ค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียน ให้คำนวณจากผลการเรียนของนิตยภาคสมทบในภาคเรียนนั้น โดยเอาผลรวมของผลคูณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาเป็นตัวหารหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมของภาคเรียนนั้น

๑๔.๙ ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณจากผลการเรียนของนิสิตภาคสมทบ ตั้งแต่เริ่มเข้าเรียนจนถึงภาคเรียนสุดท้าย โดยเอาผลรวมของผลคูณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาที่เรียนทั้งหมดตามข้อ ๑๔.๖ เป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมด

๑๔.๑๐ ในภาคเรียนใดที่นิสิตภาคสมทบได้ I ให้คำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียนนั้นโดยนับเฉพาะรายวิชาที่ไม่ได้ I เท่านั้น

ข้อ ๑๕ การเรียนซ้ำหรือเรียนแทน

๑๕.๑ รายวิชาใดที่นิสิตภาคสมทบสอบได้ D นิสิตภาคสมทบจะลงทะเบียนเรียนซ้ำอีกได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะบดี

๑๕.๒ รายวิชาใดที่นิสิตภาคสมทบสอบได้ E นิสิตภาคสมทบจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำ หรือจะเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่มีลักษณะเนื้อหาคล้ายคลึงแทนกันก็ได้ ในการเลือกเรียนแทนนี้ต้องได้รับอนุมัติจากคณะบดี

ข้อ ๑๖ การจำแนกสภาพนิสิตภาคสมทบ

๑๖.๑ การจำแนกสภาพนิสิตภาคสมทบ ให้พิจารณาว่าเป็นนิสิตภาคสมทบสภาพสมบูรณ์ หรือนิสิตภาคสมทบสภาพรอพินิจ ตามข้อ ๘.๓

๑๖.๒ การจำแนกสภาพนิสิตภาคสมทบ จะกระทำเมื่อสิ้นภาคเรียนแต่ละภาค ทั้งนี้ ยกเว้นนิสิตภาคสมทบที่เข้าศึกษาเป็นภาคเรียนแรก การจำแนกสภาพนิสิตภาคสมทบจะกระทำเมื่อสิ้นภาคเรียนที่สอง นับแต่เริ่มเข้าศึกษา

๑๖.๓ แผนกทะเบียนจะต้องแจ้งสภาพรอพินิจให้นิสิตภาคสมทบที่มีสภาพนั้น และอาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตภาคสมทบผู้นั้นทราบโดยเร็วที่สุด

ข้อ ๑๗ การทุจริตในการสอบ

นิสิตภาคสมทบที่ทำการทุจริตด้วยประการใด ๆ ก็ตามเกี่ยวกับการสอบทุกชนิด มหาวิทยาลัยอาจสั่งให้

๑๗.๑ ตกในรายวิชานั้น หรือ

๑๗.๒ ตกในรายวิชานั้น และพักการเรียนในภาคเรียนถัดไป หรือ

๑๗.๓ พ้นจากสภาพนิสิตภาคสมทบ

ข้อ ๑๘ การลาพักเรียน

๑๘.๑ นิสิตภาคสมทบอาจยื่นคำร้องขออนุมัติลาพักการเรียนต่อคณะบดี
ได้ในกรณีต่อไปนี้

๑๘.๑.๑ ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุน
อื่นใดซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

๑๘.๑.๒ เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานเกินร้อยละ ๒๐
ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามคำสั่งแพทย์โดยมีใบรับรอง
แพทย์จากสถานพยาบาลของทางราชการ หรือ สถาน
พยาบาลเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ซึ่ง
เป็นของเอกชนและที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

๑๘.๑.๓ เมื่อนิสิตภาคสมทบมีความจำเป็นส่วนตัวอาจยื่นคำร้อง
ขอลาพักการเรียนได้ ถ้าได้เรียน ในมหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒมาแล้ว อย่างน้อย ๑ ภาคเรียน

๑๘.๒ ในการลาพักเรียน นิสิตภาคสมทบต้องยื่นคำร้องต่อคณะบดีโดย
เร็วที่สุด และให้คณะบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ และแจ้งให้นาย
ทะเบียนทราบ

๑๘.๓ การลาพักการเรียน ให้อนุมัติได้ครั้งละไม่เกิน ๑ ภาคเรียน ถ้า
นิสิตภาคสมทบยังมีความจำเป็นที่จะต้องขอลาพักการเรียนต่อไป
อีกให้ยื่นคำร้องขอลาพักใหม่

๑๘.๔ ในกรณีที่นิสิตภาคสมทบได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน ให้นับ
ระยะเวลาที่ลาพักรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาด้วย

๑๘.๕ นิสิตภาคสมทบที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน เมื่อจะกลับเข้าเรียนจะต้องยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนต่อคณะบดี และให้คณะบดีแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

๑๘.๖ ในระหว่างที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน นิสิตภาคสมทบจะต้องชำระเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ตามระเบียบทุกภาคเรียน เพื่อรักษาสภาพนิสิตภาคสมทบมิให้ถูกคัดชื่อออก

ข้อ ๑๙ การย้ายวิทยาเขต

๑๙.๑ นิสิตภาคสมทบที่สอบคัดเลือกได้ เข้าศึกษา ณ วิทยาเขตใด จะต้องศึกษา ณ วิทยาเขตนั้น มหาวิทยาลัยจะไม่อนุญาตให้นิสิตภาคสมทบย้ายไปศึกษา ณ วิทยาเขตอื่น เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นอย่างยิ่งเท่านั้น

๑๙.๒ ระยะเวลาการศึกษาของนิสิตภาคสมทบที่ย้ายวิทยาเขต ให้นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา ณ วิทยาเขตเดิม

ข้อ ๒๐ การเปลี่ยนวิชาเอกและวิชาโท

๒๐.๑ นิสิตภาคสมทบที่สอบคัดเลือกเข้าเรียนวิชาเอกใด จะต้องเรียนวิชาเอกนั้น ถ้ามีความประสงค์จะเปลี่ยนวิชาเอกก็ให้กระทำได้ โดยการสอบคัดเลือกใหม่ ในกรณีเช่นนี้จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่เคยเรียนมาเป็นอันยกเลิก และให้เริ่มนับระยะเวลาการศึกษาใหม่

๒๐.๒ นิสิตภาคสมทบอาจขอเปลี่ยนวิชาโท ได้เพียงครั้งเดียว โดยความเห็นชอบของหัวหน้าภาควิชาที่เกี่ยวข้อง และได้รับอนุมัติจากคณะบดีและให้คณะบดีแจ้งนายทะเบียนทราบ

ข้อ ๒๑ การเปลี่ยนประเภทนิสิต

นิสิตภาคปกติจะเปลี่ยนมาเป็นนิสิตภาคสมทบได้ก็แต่โดยการสอบคัดเลือก ในกรณีเช่นนี้จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่เคยเรียนมาเป็นอันยกเลิก และให้เริ่มนับระยะเวลาการศึกษาใหม่

ข้อ ๒๒ การพ้นจากสภาพนิสิตภาคสมทบ

นิสิตภาคสมทบต้องพ้นสภาพนิสิตภาคสมทบในกรณีต่อไปนี้

- ๒๒.๑ สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และได้รับปริญญาตามข้อ ๒๔
- ๒๒.๒ ได้รับอนุมัติจากคณะบดีให้ลาออก
- ๒๒.๓ ถูกตัดชื่อออกในกรณีดังต่อไปนี้
 - ๒๒.๓.๑ ไม่มาลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตภาคสมทบ
 - ๒๒.๓.๒ เมื่อพ้นกำหนดเวลาหนึ่งภาคเรียนแล้วยังไม่มาลงทะเบียนเรียนหรือไม่ยื่นคำร้องขอลาพักใหม่
 - ๒๒.๓.๓ ขาดคุณสมบัติหรือคุณสมบัติตามข้อ ๕ อย่างใดอย่างหนึ่ง
 - ๒๒.๓.๔ เมื่อการระกัษชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕
 - ๒๒.๓.๕ เป็นนิสิตภาคสมทบสภาพรอพินิจที่การระกัษชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เป็นเวลาสองภาคเรียนที่มีการจำแนกสภาพต่อเนื่องกัน
 - ๒๒.๓.๖ เป็นนิสิตภาคสมทบสภาพรอพินิจ ๔ ภาคเรียนที่มีการจำแนกสภาพต่อเนื่องกันแล้ว ยังไม่พ้นสภาพรอพินิจ
 - ๒๒.๓.๗ มีระยะเวลาศึกษาครบ ๑๕ ภาคเรียน แต่ไม่จบหลักสูตรหรือได้การระกัษชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๐๐
 - ๒๒.๓.๘ ทำการทุจริตอย่างร้ายแรงในการสอบ
 - ๒๒.๓.๙ มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงในขณะที่เป็นนิสิตภาคสมทบ
- ๒๒.๓.๑๐ ทำผิดระเบียบของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง
- ๒๒.๓.๑๑ เมื่อพ้นกำหนดเวลาหนึ่งภาคเรียนแล้วไม่ชำระเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัย เพื่อบำรุงสภาพนิสิตภาคสมทบ

ข้อ ๒๓ การขอรับปริญญา

๒๓.๑ ในภาคเรียนใดที่นิสิตภาคสมทบคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาให้ยื่น
คำร้องขอรับปริญญาต่อนายทะเบียนภายใน ๑ เดือน นับแต่วัน
เปิดภาคเรียน

๒๓.๒ นิสิตภาคสมทบที่จะขอรับปริญญาได้ ต้องมีเวลาเรียนที่มหา-
วิทยาลัยนี้ไม่น้อยกว่า ๔ ภาคเรียน

ข้อ ๒๔ การให้ปริญญา

มหาวิทยาลัยจะพิจารณานิสิตภาคสมทบผู้ที่ได้ยื่นความจำนงขอรับปริญญาและมี
ความประพฤติดี เสนอชื่อต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติปริญญานั้น ทิตเมื่อนิสิตภาคสมทบ
ผู้นั้นสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร และได้ชำระค่านับเงินเสียสละไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

ข้อ ๒๕ การดำเนินงานและบริหารงาน

ให้อธิการบดีมีอำนาจ

๒๕.๑ แต่งตั้งผู้อำนวยการจัดการศึกษาภาคสมทบ มีหน้าที่ประสานงาน
ทางธุรการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒๕.๒ ออกระเบียบเกี่ยวกับการศึกษาภาคสมทบซึ่งไม่ขัดแย้งกับข้อ
บังคับนี้

ข้อ ๒๖ การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาภาคสมทบชั้นปริญญาการศึกษา
บัณฑิต ซึ่งมีได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ และมีได้มีข้อบังคับหรือระเบียบอื่นกำหนดไว้
หรือที่ไม่เป็นไปตามข้อบังคับนี้ ให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นรายๆ ไป

ข้อ ๒๗ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๒๖

(ลงชื่อ) อาทร ชนเห็นชอบ

(นายอาทร ชนเห็นชอบ)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ระเบียบคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะมนุษยศาสตร์
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖

เพื่ออนุวัติตามความในข้อ ๒๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ คณะกรรมการประจำคณะมนุษยศาสตร์ โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๒๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๒๖ ให้วางระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะมนุษยศาสตร์ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖”

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ คำว่า “สังกัดการศึกษา” ในระเบียบนี้ หมายถึง สังกัดวิชาเอกในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิตของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ข้อ ๔ ผู้มีสิทธิขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษา จะต้องมีความเหมาะสมดังต่อไปนี้

๔.๑ ได้ศึกษารายวิชาซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานทั่วไป ตามหลักสูตรการศึกษาชั้นปริญญาตรีของคณะมนุษยศาสตร์ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓๔ หน่วยกิต และได้คำระดับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๔.๒ ได้ศึกษารายวิชาซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของวิชาเอกหรือ
ส่วนหนึ่งของวิชาเอก ของคณะมนุษยศาสตร์ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต และไม่เกิน
๒๐ หน่วยกิต และได้ค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ยของวิชาเหล่านี้ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

ข้อ ๕ ให้นิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ผู้ประสงค์จะขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษา
ในคณะมนุษยศาสตร์ ยื่นคำร้องต่อคณะมนุษยศาสตร์เพื่อพิจารณา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน
ก่อนวันเปิดภาคเรียนปกติ

ข้อ ๖ ในการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะ
มนุษยศาสตร์คณะกรรมการประจำคณะมนุษยศาสตร์เป็นผู้พิจารณา โดยยึดถือเกณฑ์ต่อไปนี้

๖.๑ ได้รับคำยินยอมจากคณะที่นิสิตสังกัดอยู่เดิมให้ย้ายคณะได้

๖.๒ นิสิตผู้ขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ใน

ข้อ ๔

๖.๓ ในกรณีที่คณะเห็นสมควร อาจให้นิสิตผู้นั้นทดสอบความรู้ความ
สามารถเป็นราย ๆ ไป

๖.๔ มีที่ว่างพอจะรับเข้าศึกษาได้

ข้อ ๗ คณะกรรมการประจำคณะมนุษยศาสตร์จะเป็นผู้กำหนดรายวิชาที่นิสิตผู้ย้าย
สังกัดการศึกษา จะต้องศึกษาต่อไปในสังกัดการศึกษาใหม่ และแจ้งให้หน่วยทะเบียนของ
มหาวิทยาลัยทราบ

ข้อ ๘ สภาพและสิทธิของนิสิตที่ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะมนุษยศาสตร์ ให้
เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคปกติ ชั้น
ปริญญาตรี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๒๖

ปราณี ธนะปานนท์

(รองศาสตราจารย์ปราณี ธนะปานนท์)

คณบดี



ระเบียบคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๘

เพื่ออนุวัติตามความในข้อ ๒๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่า
ด้วย การศึกษาภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ แห่งพระ-
ราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ คณะกรรมการประจำคณะวิทยา-
ศาสตร์ โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในการประชุมครั้งที่ ๕/
๒๕๒๘ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๒๘ ให้วางระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้น
ปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัด การศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี
ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๒๘”

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับกับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรีที่เข้าศึกษาตั้งแต่
ปีการศึกษา ๒๕๒๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๔ สำหรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา ๒๕๒๗
และมีความประสงค์จะขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ให้ปฏิบัติตาม “ระเบียบ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี
ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖”

ข้อ ๕ คำว่า “ย้ายเข้าสังกัดการศึกษา” ในระเบียบนี้ หมายถึงย้ายเข้าศึกษา
ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ข้อ ๖ ผู้มีสิทธิขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาตามหลักสูตรการ
ศึกษา ชั้นปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วยกิต

โดยได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ และได้เรียนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
พื้นฐานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓๒ หน่วยกิต โดยได้คะแนนเฉลี่ยในวิชาเหล่านี้ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

ข้อ ๗ ให้นิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ผู้ประสงค์จะขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษา
ในคณะวิทยาศาสตร์ ยื่นคำร้องต่อคณบดีหรือรองคณบดีแล้วแต่กรณี เพื่อพิจารณาไม่น้อย
กว่า ๖๐ วัน ก่อนวันเปิดภาคเรียนปกติถัดไป

ข้อ ๘ ในการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะ-
วิทยาศาสตร์ คณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยคณบดีหรือรองคณบดีแล้วแต่กรณี และหัวหน้า
ภาควิชาประจำวิทยาเขตเป็นผู้พิจารณาโดยยึดถือเกณฑ์ต่อไปนี้

๘.๑ นิสิตผู้ขอย้ายเข้าสังกัดศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ จะต้องได้รับ
คำยินยอมจากคณะที่นิสิตสังกัดอยู่เดิม ให้ย้ายคณะได้

๘.๒ นิสิตผู้ขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเกณฑ์ในข้อ ๖

๘.๓ ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นสมควร อาจให้มีการทดสอบความรู้
ความสามารถของนิสิตผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ ได้เป็นราย ๆ ไป

๘.๔ มีที่ว่างพอที่จะรับเข้าศึกษาได้

ข้อ ๙ นิสิตภาคปกติชั้นปริญญาตรี ที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาใน
คณะวิทยาศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์
เว้นแต่จะได้รับการยกเว้นจากคณะกรรมการตามข้อ ๘. เป็นรายวิชาไป

ข้อ ๑๐ ให้คณะกรรมการตามข้อ ๘. แจ้งให้หน่วยทะเบียนของมหาวิทยาลัย
ทราบถึงรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นตามข้อ ๙.

ข้อ ๑๑ สภาพและสิทธิของนิสิตที่ย้ายเข้ามาสังกัดการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์
ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษานิสิตชั้น-
ปริญญาตรี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๒๘

สุมนชา พรหมบุญ

(นางสุมนชา พรหมบุญ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะสังคมศาสตร์
พ.ศ. ๒๕๒๒

เพื่ออนุวัติความในข้อ ๒๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๑ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ คณะกรรมการประจำคณะสังคมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๒๒ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๒๒ ให้วางระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าเรียนในคณะสังคมศาสตร์ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๒”

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ คำว่า “สังกัดการศึกษา” ในระเบียบนี้ หมายถึง สังกัดวิชาเอกในคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ข้อ ๔ ผู้มีสิทธิขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษา จะต้องมีความสัมพันธ์ดังต่อไปนี้

๔.๑ ได้ศึกษารายวิชาซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานทั่วไป ตามหลักสูตรการศึกษา ชั้นปริญญาตรีมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วยกิต และได้ค่าระบับชั้นสะสมเฉลี่ยวิชาพื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๔.๒ ได้ศึกษารายวิชาซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของวิชาเอก หรือ รายวิชาซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิชาเอกของคณะสังคมศาสตร์ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต และได้ค่าระบับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

ข้อ ๕ ให้นิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ผู้ประสงค์จะขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษา
ในคณะสังคมศาสตร์ ยื่นคำร้องต่อคณะสังคมศาสตร์เพื่อพิจารณา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วันก่อนวัน
เปิดภาคเรียนปกติ

ข้อ ๖ ในการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะ
สังคมศาสตร์นั้น คณะกรรมการประจำคณะสังคมศาสตร์เป็นผู้พิจารณา โดยถือเกณฑ์
ต่อไปนี้

๖.๑ ได้รับคำยินยอมจากคณะที่นิสิตสังกัดอยู่เดิมให้ย้ายคณะได้

๖.๒ นิสิตผู้ขอย้ายเข้าสังกัดการศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ใน

ข้อ ๔

๖.๓ มีที่ว่างพอจะรับเข้าศึกษาได้

ข้อ ๗ คณะกรรมการประจำคณะสังคมศาสตร์จะเป็นผู้กำหนดรายวิชาที่นิสิตผู้ย้าย
สังกัดการศึกษาจะต้องศึกษาต่อไปในสังกัดการศึกษาใหม่ และแจ้งให้หน่วยทะเบียนของมหา-
วิทยาลัยทราบ

ข้อ ๘ สภาพและสิทธิของนิสิตที่ย้ายเข้าสังกัดการศึกษาในคณะสังคมศาสตร์ ให้
เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคปกติ ชั้นปริญญา-
ตรี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๒๒

ประสาธน์ หลักศิลา

(ศาสตราจารย์ประสาธน์ หลักศิลา)

คณบดี



ระเบียบคณะกรรมการศึกษา ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์
พ.ศ. ๒๕๒๓

เพื่ออนุวัติความในข้อ ๒๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษามหาวิทยาลัย ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๑ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ คณะกรรมการประจำคณะศึกษาศาสตร์ ให้วางระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบว่าด้วยการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๓”

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผู้มีความประสงค์จะขอย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ จะต้องมีความสมัครใจดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มีความประพฤติดี และทัศนคติเหมาะสมที่จะเป็นครู

๓.๒ ได้ศึกษารายวิชาที่เป็นวิชาพื้นฐานทั่วไป ตามหลักสูตรการศึกษา
ชั้นปริญญาตรีมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และได้ค่าระดับ
ชั้นเฉลี่ยสะสมวิชาพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

ข้อ ๔ ให้นิสิตภาคปกติชั้นปริญญาตรี ผู้ประสงค์จะขอย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ ยื่นคำร้องต่อคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ เพื่อพิจารณาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ก่อนวันเปิดภาคเรียนปกติ

ข้อ ๕ คณะกรรมการประจำคณะศึกษาศาสตร์ จะเป็นผู้พิจารณาในการรับนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี ย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ โดยยึดถือหลักเกณฑ์ดังนี้

๕.๑ ต้องได้รับคำยินยอมจากคณะที่นิสิตสังกัดอยู่เดิมให้ย้ายคณะได้

๕.๒ นิสิตผู้ขอย้ายเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ในข้อ ๓

๕.๓ ในกรณีที่คณะเห็นสมควร อาจให้นิสิตผู้นั้นทดสอบความรู้ความสามารถเป็นรายๆ ไป

๕.๔ มีที่ว่างพอจะรับเข้าศึกษาได้

ข้อ ๖ ฝ่ายวิชาการของคณะศึกษาศาสตร์ จะเป็นผู้พิจารณาและกำหนดรายวิชาที่นิสิตผู้ขอย้ายคณะนั้นจะต้องศึกษาต่อไป และแจ้งให้ทางทะเบียนของมหาวิทยาลัยทราบ เพื่อแจ้งให้นิสิตทราบต่อไป

ข้อ ๗ นิสิตที่ย้ายมาสังกัดคณะศึกษาศาสตร์ จะต้องใช้เวลาในการศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปีการศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๒๓

อารี สัมหลวี

(ศาสตราจารย์ อารี สัมหลวี)

คณบดี คณะศึกษาศาสตร์



ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยการใช้หอสมุด

พ.ศ. ๒๕๒๑

กฤษฎีกาว่าด้วยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เห็นสมควรวางระเบียบว่าด้วยการใช้หอสมุด เพื่อให้อาจารย์ ข้าราชการ และนิสิตทุกวิทยาเขต ได้ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยจึงได้วางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด พ.ศ. ๒๕๒๑”

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบรรดาประกาศ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ และให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ผู้มีสิทธิใช้ และยืมวัสดุหอสมุด

๔.๑ นิสิต อาจารย์ ข้าราชการ และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔.๒ บุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหอสมุด

๔.๓ สมาชิกสมทบ

ข้อ ๕ บัณฑิตยืมวัสดุหอสมุด

๕.๑ ให้ผู้มีสิทธิยืมวัสดุหอสมุดขอทำบัตรยืมจากหอสมุด โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมในการทำบัตร

๕.๒ ในกรณีที่มีบัตรมีหลาย จะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการออกบัตรใหม่ ๕ บาท

๕.๓ บัตรมีวัสดุห่อสมุดมีอายุ ดังนี้

๕.๓.๑	บัตรของนิสิต	มีอายุ ๑ ภาคการศึกษา
๕.๓.๒	บัตรของข้าราชการและลูกจ้าง	มีอายุ ๑ ปีการศึกษา
๕.๓.๓	บัตรของสมาชิกสมทบ	มีอายุ ๑ ปีการศึกษา
๕.๓.๔	บัตรของอาจารย์	มีอายุ ๑ ปีการศึกษา

ข้อ ๖ การมีวัสดุห่อสมุด

- ๖.๑ ผู้ยืมต้องแสดงบัตรแก่เจ้าหน้าที่ทุกครั้งที่ยืม
- ๖.๒ ห้ามผู้ที่ไม่ใช่เจ้าของบัตรใช้บัตรของผู้อื่น
- ๖.๓ ห้ามนำวัสดุห่อสมุดออกจากหอสมุดก่อนที่จะได้ยืมอย่างถูกต้องแล้ว
- ๖.๔ จำนวนวัสดุห่อสมุดที่ให้อยู่ไว้ในครอบครองแต่ละครั้งให้เป็นไปตามระเบียบของหอสมุด

ข้อ ๗ ผู้ส่งวัสดุห่อสมุดเกินกำหนดต้องรับผิดชอบต่อไป

- ๗.๑ วัสดุที่ให้อยู่ทั่วไปต้องเสียค่าปรับวันละ ๕ บาทต่อเล่ม/ชิ้น
- ๗.๒ หนังสือ วารสาร เอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่จัดให้อยู่พิเศษชั่วคราว ต้องเสียค่าปรับชั่วโมงละ ๕ บาทต่อเล่ม/ชิ้น
- ๗.๓ ผู้ที่ค้างส่งวัสดุห่อสมุดและค้างค่าปรับจะถูกพิจารณาตัดสิทธิการยืม ในกรณีที่เป็นนิสิตจะไม่ได้รับอนุญาตให้ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนต่อไป และง้อออกใบรับรองและปริญญาบัตร ทั้งนี้จนกว่าจะได้นำวัสดุห่อสมุดคืน และชำระค่าปรับให้เป็นที่ยอมรับ ส่วนค่าปรับนั้นต้องไม่เกิน ๒ เท่าของราคาวัสดุ

ข้อ ๘ กรณีที่ผู้ยืมทำวัสดุห่อสมุดหายหรือทำให้ชำรุด ผู้ยืมต้องรับผิดชอบต่อไป

- ๘.๑ หากวัสดุเรื่องเดียวกันมาแทนหรือชำระเงินชดเชยตามที่หอสมุดจะเห็นสมควร แต่ไม่เกิน ๕ เท่าของราคาปัจจุบัน พร้อมกับจ่ายค่าบริการ

จัดเตรียมขึ้นละ ๑๐ บาท ถ้าเป็นหนังสือ และมีการเข้าปกใหม่
ให้คิดราคาค่าปกต่างหาก

๘.๒ ในกรณีที่ผู้ยืมทำวัสดุเสียหายด้วยกรณีใดก็ตาม ให้ผู้ยืมชำระค่า
ซ่อมแซมตามที่หอสมุดจะเห็นสมควร

๘.๓ หนังสือหรือวัสดุอื่นใดของหอสมุดที่ได้เคยแจ้งหายไว้ แม้ว่าผู้ยืม
จะได้ชดใช้ค่าเสียหายแล้วก็ตาม ก็ยังคงถือว่าเป็นสมบัติของมหา
วิทยาลัย

ข้อ ๙ เงินที่ต้องชำระตามความในข้อ ๗ และข้อ ๘ ให้ส่งมหาวิทยาลัย และกัน
ไว้เป็นเงินสำหรับใช้จ่ายในกิจการของหอสมุดโดยเฉพาะ

ข้อ ๑๐. ผู้ใดตก ฉีก หรือขโมยวัสดุของหอสมุด อาจจะถูกดำเนินคดีอาญา และ
ถ้าผู้ยืมเป็นนิสิต อาจถูกพักการเรียนหรือไล่ออก หรือลงโทษสถานอื่นตามที่มหาวิทยาลัย
จะพิจารณาเห็นสมควรอีกด้วย

ข้อ ๑๑ ในการใช้หอสมุด ผู้ใช้หอสมุดต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติที่
หอสมุดกำหนดไว้ ผู้ใดฝ่าฝืน ให้ผู้อำนวยการ อาจารย์ หรือบรรณารักษ์ หอสมุดมีอำนาจ
พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑๑.๑ ว่ากล่าวตักเตือน

๑๑.๒ ให้ออกนอกบริเวณหอสมุด

๑๑.๓ ตักสิทธิดการใช้หอสมุด

๑๑.๔ เสนอให้มหาวิทยาลัยพิจารณาโทษแก่ผู้กระทำผิด

ข้อ ๑๒ ให้อริการบริการวิชาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๒๑

เกษม สุวรรณกุล

(นายเกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สำเนาอันถูกต้อง



ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยการใช้หอสมุด (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๒๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัย วางระเบียบว่าด้วยการใช้หอสมุดไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๕”

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อความในข้อ ๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด พ.ศ. ๒๕๒๑ และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

๗.๑ วัสดุที่ใหยืมทั่วไป ต้องเสียค่าปรับวันละ ๕ บาท ต่อเล่ม/ชิ้น

๗.๒ หนังสือ วารสาร เอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่จัดใหยืมพิเศษ ขั้วคราว ต้องเสียค่าปรับชั่วโมงละ ๕ บาท ต่อเล่ม/ชิ้น โดยนับเฉพาะเวลาในวันเปิดทำการ วันละไม่เกิน ๘ ชั่วโมง

๗.๓ ผู้ค้างส่งวัสดุหอสมุด และค้างค่าปรับจะถูกพิจารณาตัดสิทธิในการยืม ในกรณีที่เป็นนิติจะไม่ได้รับอนุญาตให้ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนต่อไป และงออกใบรับรองและปริญญบัตร ทั้งนี้จนกว่าจะไ้ส่งวัสดุหอสมุดคืน และชำระค่าปรับให้เป็นที่ยอมรับ ส่วนค่าปรับนั้นต้องไม่เกิน ๕ เท่าของราคาวัสดุ

๗.๔ ผู้ค้างส่งวัสดุนานเกินกว่า ๔๕ วัน นับจากวันครบกำหนดส่ง ถือว่าได้กระทำให้เกิดความเสียหายขึ้นแก่วัสดุนั้น มหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บค่าเสียหาย ตามนัยของข้อ ๘.๑ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด พ.ศ. ๒๕๒๑

ข้อ ๔ ให้อธิการบดี รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๒๘

เกษม สุวรรณกุล

(ศาสตราจารย์ ดร. เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ





ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยการใช้หอสมุด (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๓๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) และ (๘) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด” (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๐

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ นิสิตที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน และประสงค์จะใช้บริการยืมของหอสมุดให้ชำระเงินบำรุงหอสมุดดังต่อไปนี้

๓.๑ นิสิตระดับปริญญาตรี ๓๐ บาท

๓.๒ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ๕๐ บาท

ข้อ ๔ ข้อปฏิบัติอื่นใดให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด พ.ศ. ๒๕๒๑ และ ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการใช้หอสมุด (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๕

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๐

อาทร ชนเห็นชอบ

(นายอาทร ชนเห็นชอบ)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยกิจกรรมนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๓

โดยที่เห็นเป็นการสมควรตราข้อบังคับว่าด้วยกิจกรรมนิสิตขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานกิจกรรมนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นไปตามหลักที่มุ่งหมายให้กิจกรรมนิสิตเสริมสร้างประสบการณ์ทางการศึกษา ส่งเสริมพลานามัย พัฒนาคุณธรรมและบุคลิกภาพ อันพึงประสงค์เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความเจริญงอกงามทั้งด้านสติปัญญา ร่างกาย อารมณ์และสังคม โดยให้นิสิตได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยความสมัครใจตามความสนใจของนิสิต ทางด้านกีฬา ศิลปและวัฒนธรรม กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา และการบำเพ็ญประโยชน์เป็นหลัก การจัดกิจกรรมนิสิตจะต้องได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยก่อน

เพื่อให้กิจกรรมนิสิตเป็นไปภายในขอบเขตของวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และไม่ขัดต่อกฎหมายบ้านเมืองและศีลธรรมอันดี โดยมหาวิทยาลัยจะจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕(๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยจึงตราข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

หมวดที่ ๑

บททั่วไป

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยกิจกรรมนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๒๓”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยสโมสรนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พุทธศักราช ๒๕๒๑” และ “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยสโมสรนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๒) พุทธศักราช ๒๕๒๒”

ข้อ ๔ องค์การของนิสิตแบ่งออกเป็น ๒ ฝ่าย คือ

- (๑) สภานิสิตใช้ชื่อย่อว่า ส.มศว วิทยาเขต..... ชื่อภาษาอังกฤษว่า The Student Council of Srinakharinwirot University ชื่อวิทยาเขต.....
- (๒) องค์การนิสิต ใช้ชื่อย่อว่า อ.มศว วิทยาเขต..... ชื่อภาษาอังกฤษว่า The Student Organization of Srinakharinwirot University ชื่อวิทยาเขต.....

ข้อ ๕ ในข้อบังคับนี้

- (๑) สภามหาวิทยาลัย หมายถึง สภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- (๒) มหาวิทยาลัย หมายถึง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- (๓) สภานิสิต หมายถึง สภานิสิตวิทยาเขต
- (๔) องค์การนิสิต หมายถึง องค์การนิสิตวิทยาเขต
- (๕) วิทยาเขต หมายถึง วิทยาเขตต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
- (๖) นิสิต หมายถึง บุคคลที่กำลังศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรีภาคปกติของมหาวิทยาลัย
- (๗) กลุ่ม หมายถึง กลุ่มนิสิตที่รวมกันเพื่อกระทำตามนโยบายอันเกี่ยวกันในการทำกิจกรรมตามข้อบังคับนี้ และได้จดทะเบียนถูกต้องตามระเบียบสภานิสิตว่าด้วยกลุ่มนิสิต
- (๘) นายทะเบียน หมายถึง นิสิตที่ได้รับแต่งตั้งจากสภานิสิตให้ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนสำหรับกลุ่มนิสิต
- (๙) งบประมาณ หมายถึง งบประมาณในส่วนงานตามความในข้อ ๔

- (๑๐) คณะ หมายถึง คณะวิชาการตามการแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัย ซึ่งเปิดรับนิสิตเข้าศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรีของคณะนั้น ๆ แล้ว
- (๑๑) ชมรม หมายถึง กลุ่มกิจกรรมที่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งตน โดยไม่ชักกับข้อบังคับนี้ และสังกัดอยู่ในองค์การนิสิต
- (๑๒) ชั้นปี หมายถึง ฐานะชั้นปีตาม “ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๑”
- (๑๓) ประชาคม หมายถึง มติของนิสิตในวิทยาเขต
- (๑๔) อาจารย์ที่ปรึกษา หมายถึง อาจารย์ ข้าราชการหรือบุคลากรที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำ คူดูแล และช่วยเหลือในการดำเนินงานของสภานิสิตและองค์การนิสิต
- (๑๕) กรรมการฝ่ายกิจการนิสิต หมายถึง อาจารย์ ข้าราชการที่แต่ละวิทยาเขตแต่งตั้งขึ้น ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ คูกดูแล และช่วยเหลือในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ
- (๑๖) รองอธิการบดี หมายถึง รองอธิการบดีวิทยาเขต หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายอำนาจ
- (๑๗) การลาพักการศึกษา หมายถึง การลาพักการเรียน หรือคงเรียนทุกรายวิชาตาม “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาภาคปกติชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๑”
- (๑๘) หอพัก หมายถึง หอพักของวิทยาเขต

หมวดที่ ๒

วัตถุประสงค์

ข้อ ๖ ในการดำเนินกิจกรรมนิสิต มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- (๑) เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตทั้งมวลของมหาวิทยาลัย รวมทั้งบุคคล คณะบุคคล หน่วยงาน และสถาบันต่าง ๆ

- (๒) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้เรียนรู้และสำนึกในหน้าที่ สิทธิ เสรีภาพ และความรับผิดชอบตามวิถีทางแห่งระบอบประชาธิปไตย
- (๓) เพื่อเสริมสร้างให้นิสิตมีคุณธรรม เสียสละ และอุทิศตนเพื่อสังคม
- (๔) เพื่อพิทักษ์ผลประโยชน์ของนิสิต และผดุงไว้ซึ่งความเป็นธรรม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมนิสิต
- (๕) เพื่อทะนุบำรุงและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงาม ของไทย
- (๖) เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย
- (๗) เพื่อส่งเสริมพละทานมัยและพัฒนาบุคลิกภาพของนิสิต
- (๘) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความริเริ่ม สร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อ ส่วนรวม

หมวดที่ ๓

สิทธิและหน้าที่

ข้อ ๗ นิสิตมีสิทธิต่อไปนี้

- (๑) มีสิทธิเท่าเทียมกันตามนัยแห่งข้อบังคับนี้
- (๒) เข้าร่วมกิจกรรมและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้ข้อบังคับ ระเบียบ และกฎเกณฑ์แห่งกิจกรรมนั้น ๆ
- (๓) แสดงความคิดเห็น และเสนอแนะเกี่ยวกับกิจการต่าง ๆ ตลอดจน การบริหารงานของมหาวิทยาลัย ภายในขอบเขตของกฎหมายและ ข้อบังคับ อันจะก่อให้เกิดความเจริญต่อส่วนรวม ในเรื่อง ที่เกี่ยวกับกิจกรรมนิสิต

การเสนอความเห็นให้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร เสนอ ต่อมหาวิทยาลัยผ่านองค์การนิสิต

ข้อ ๘ นิติกรมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) ปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประเพณีอันดีงามของมหาวิทยาลัย และธำรงไว้ซึ่งการปกครองตนเองตามวิธิต่างแห่งระบอบประชาธิปไตย
- (๒) ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
- (๓) ธำรงไว้ซึ่งความสามัคคีในมหาวิทยาลัย และสถาบันต่าง ๆ
- (๔) ธำรงไว้ซึ่งชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย
- (๕) พึงรักษาความเป็นธรรม และผลประโยชน์ของประเทศชาติตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
- (๖) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมของนิสิตให้เจริญก้าวหน้า
- (๗) ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

หมวดที่ ๔

สถานิสิต

ส่วนที่ ๑

สมาชิกสถานิสิต

ข้อ ๙ สถานิสิตประกอบด้วยสมาชิก มีจำนวน ๓๐-๔๐ คน โดยเลือกตั้งจากชั้นปี และคณะของวิทยาเขต ทั้งนี้สมาชิกที่ได้รับเลือกตั้งจากชั้นปี และสมาชิกที่ได้รับเลือกตั้งจากคณะต้องมีจำนวนเท่า ๆ กัน (ดูตารางตัวอย่างในภาคผนวกที่ ๑)

ข้อ ๑๐ นิสิตเป็นผู้ออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสถานิสิต โดยแบ่งออกเป็นระดับชั้นปี และเป็นคณะ นิสิต ๑ คน มีสิทธิออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสถานิสิตได้ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ในชั้นปีและคณะที่ตนสังกัด

ข้อ ๑๑ ให้องค์การนิสิตจัดการเลือกตั้งสมาชิกสถานิสิตประจำปีการศึกษาถัดไป ให้เสร็จสิ้นก่อนปีภาคปลาย ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน โดยให้ประกาศ วัน เวลา และสถานที่ที่จะเลือกตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน

ส่วนสมาชิกสถานิสิตชั้นปีที่ ๑ ของทุกคณะ และปีที่ ๓ เฉพาะคณะ
ศึกษาศาสตร์ ให้จัดการเลือกตั้งให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับจากวันเปิดภาคเรียนภาคต้น
โดยให้ประกาศ วัน เวลา และสถานที่ที่จะเลือกตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน

ข้อ ๑๒ คุณสมบัติของผู้สมัครรับเลือกตั้งสมาชิกสถานิสิต

- (๑) เป็นนิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยตามชั้นปี และคณะ
- (๒) เป็นสมาชิกกลุ่มที่จดทะเบียนถูกต้องแล้ว
- (๓) ไม่อยู่ในระหว่างถูกลงโทษทางวินัยของมหาวิทยาลัย
- (๔) ไม่เคยมีประวัติความประพฤติเสียหายปรากฏเป็นหลักฐานชัดเจน
- (๕) ไม่เป็นกรรมการบริหารองค์การนิสิต
- (๖) ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างลาพักการศึกษาเกิน ๑ ภาคเรียน
- (๗) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในวันรับสมัครไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

ข้อ ๑๓ คณะกรรมการสถานิสิตประกอบด้วยตำแหน่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- (๑) ประธานสถานิสิต
- (๒) รองประธานสถานิสิต ๑ คน
- (๓) เลขานุการสถานิสิต
- (๔) ผู้ช่วยเลขานุการสถานิสิต
- (๕) ผู้ตรวจสอบการเงิน
- (๖) กรรมการอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๔ ภายใน ๓ วัน หลังจากประกาศผลเลือกตั้ง ให้ประธานสถานิสิตคนเดิม
เรียกประชุมนิสิตที่ได้รับเลือกเป็นสมาชิกสถานิสิต เพื่อเลือกคณะกรรมการสถานิสิตตาม

ข้อ ๑๓ แล้ว เสนอชื่อให้อธิการบดีหรือรองอธิการบดีพิจารณาแต่งตั้งภายใน ๗ วัน

ส่วนที่ ๒

อำนาจหน้าที่

ข้อ ๑๕ อำนาจหน้าที่ของสถานิสิตมีดังนี้

- (๑) ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

- (๒) ควบคุมดูแลการดำเนินงานขององค์การนิสิตให้เป็นไปตามนโยบายที่แถลงไว้ต่อสภานิสิต
 - (๓) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ หรือไม่เห็นชอบต่อนโยบาย โครงการงาน และงบประมาณขององค์การนิสิต และต้องส่งเรื่องที่พิจารณาถึงแก่องค์การนิสิตภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับ ถ้าไม่ส่งคืนตามกำหนดนี้ให้ถือว่า นโยบาย โครงการงาน และงบประมาณนั้น ได้รับความเห็นชอบ
 - (๔) ประเมินผลการดำเนินงานขององค์การนิสิต และให้ข้อเสนอแนะสิ่งที่ควรเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม
 - (๕) เสนอแนะสิ่งที่ควรเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และเสนอแนะข้อคิดเห็นอื่น ๆ อันจะนำมาซึ่งประโยชน์ต่อส่วนรวม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมนิสิต
 - (๖) วางระเบียบเกี่ยวกับการบริหารงานของสภานิสิตและองค์การนิสิต
 - (๗) แต่งตั้งนิสิตขึ้นเป็นเจ้าหน้าที่ กรรมการ หรือที่ปรึกษาของสภานิสิตได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ให้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร
 - (๘) วางมาตรการควบคุมดูแลความประพฤติ และรับฟังความคิดเห็นของนิสิต
 - (๙) เบิกอภิปรายไม่ไ้ว่างใจกรรมการบริหารองค์การนิสิต เป็นรายบุคคล ในกรณีที่ไม้ดำเนินการตามนโยบายหรือกระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรง โดยบุคคลนั้นมีสิทธิชี้แจงเหตุผลต่อที่ประชุมสภานิสิตได้
- หากสภานิสิตลงมติไม่ไ้ว่างใจ้วยคะแนนเสียง ๒ ใน ๓ ของสมาชิกสภานิสิตทั้งหมด ให้แจ้งต่อองค์การนิสิตเพื่อกำเนินการถอดถอนและสรรหาบุคคลมากระทำหน้าที่แทน ยกเว้นนายกองค์การนิสิต, จะกระทำไ้ก็ต่อเมื่อลงมติไม่ไ้ว่างใจทั้งคณะ
- (๑๐) เบิกอภิปรายไม่ไ้ว่างใจคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตทั้งคณะ ในกรณีที่ไม้ดำเนินการตามนโยบาย หรือกระทำผิดวินัยนิสิต

อย่างร้ายแรง ทั้งคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตมีสิทธิชี้แจง
เหตุผลข้อที่ประชุมสภานิสิตได้

หากสภานิสิตลงมติไม่ไว้วางใจด้วยคะแนนเสียง ๒ ใน ๓
ของสมาชิกสภานิสิตทั้งหมด ให้แจ้งต่อองค์การนิสิต หากองค์
การนิสิตไม่เห็นด้วย ให้องค์การนิสิตยื่นอุทธรณ์ต่อสภานิสิตภายใน
๗ วันนับแต่วันที่ได้รับเรื่องจากสภานิสิต

ถ้าสภานิสิตยังยืนยันในมติเดิม ให้นิสิตลงประชามติชี้ขาด
ว่าสภานิสิต หรือองค์การนิสิตฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะต้องสิ้นสุดสมาชิกภาพ

(๑๑) จำนวนสมาชิกสภานิสิตไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๓ มีสิทธิเข้าชื่อเสนอ
เปิดอภิปรายไม่ไว้วางใจต่อประธานสภานิสิตได้

(๑๒) ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต ถูกลงมติไม่ไว้วาง
ใจและลาออกทั้งคณะ ให้สภานิสิตเป็นผู้ดำเนินการเลือกตั้งคณะกรรมการ
บริหารองค์การนิสิตให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับ
ตั้งแต่วันที่ลาออก และในระหว่างที่ยังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ
บริหารองค์การนิสิตชุดใหม่ ให้คณะกรรมการบริหารองค์การ
นิสิตชุดเดิมรักษาการไว้

ในกรณีที่สภานิสิตสิ้นสุดสมาชิกภาพทั้งคณะตามข้อ ๑๕ (๑๐)
ให้องค์การนิสิต เป็นผู้ดำเนินการเลือกตั้งสมาชิกสภานิสิตให้แล้ว
เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดสมาชิกภาพ

ข้อ ๑๖ อำนาจหน้าที่ของกรรมการสภานิสิต

(๑) ประธานสภานิสิต มีอำนาจแต่งตั้งสมาชิกสภานิสิต เพื่อดำเนิน
การใดๆ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสภานิสิต ควบคุม
ดำเนินการประชุมของสภานิสิต เป็นผู้ลงนามในนามของสภานิสิต
เป็นตัวแทนเสนอแนะหรือเข้าแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมสภา-
คณาจารย์หรือคณะกรรมการบริหารวิทยาเขต

- (๒) รองประธานสถานิสิต ทำหน้าที่ช่วยเหลือประธานสถานิสิต ในกิจการทั้งปวงที่ได้รับมอบหมาย ในกรณีที่ประธานสถานิสิตไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานสถานิสิตปฏิบัติหน้าที่แทน
- (๓) เลขานุการสถานิสิต มีหน้าที่นักประชุมสถานิสิต จัดทำรายงานการประชุม งานสารบรรณ เก็บรวบรวมเอกสารต่าง ๆ
- (๔) ผู้ช่วยเลขานุการสถานิสิต มีหน้าที่ช่วยเลขานุการสถานิสิตในกิจการทั้งปวงที่ได้รับมอบหมาย ในกรณีที่เลขานุการสถานิสิตไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ผู้ช่วยเลขานุการสถานิสิตปฏิบัติหน้าที่แทน
- (๕) ผู้ตรวจสอบการเงิน มีหน้าที่ควบคุมการเงิน และตรวจสอบการเงินของสถานิสิตและองค์การนิสิต
- (๖) กรรมการอื่น ๆ ทำหน้าที่แล้วแต่กรณีที่ประธานสถานิสิตมอบหมายโดยมติของสถานิสิต

ข้อ ๑๗ สมาชิกสถานิสิตจะดำรงตำแหน่งกรรมการสถานิสิตได้เพียงตำแหน่งเดียว การดำรงตำแหน่งดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งคราวละ ๑ ปีการศึกษา และจะสิ้นสุดลงเมื่อได้รับมอบหมายงานให้คณะกรรมการสถานิสิตชุดต่อไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

การมอบหมายงานนั้น ให้กระทำให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน หลังจากกรรมการสถานิสิตชุดใหม่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๘ สมาชิกภาพของสมาชิกสถานิสิตสิ้นสุดลงเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) กระทำผิดวินัยของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง
- (๔) ขาดประชุมสถานิสิตติดต่อกันเกิน ๓ ครั้ง โดยไม่แจ้งเหตุผลต่อประธานสถานิสิตเป็นลายลักษณ์อักษร
- (๕) ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑๒ ยกเว้น (๗)
- (๖) สิ้นสุกตามวาระ
- (๗) สิ้นสุกสมาชิกภาพตามข้อ ๑๕ (๑๐)

ข้อ ๑๙ การดำรงตำแหน่งของสมาชิกสภานิติบัญญัติจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อทางมหาวิทยาลัยประกาศแต่งตั้ง

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่ตำแหน่งใดว่างลงก่อนสิ้นสุดวาระ ให้องค์การนิติบัญญัติดำเนินการเลือกตั้งซ่อมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ตำแหน่งนั้นว่างลง และให้ผู้ที่เข้าดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งได้เท่ากับวาระของผู้ที่ตนเข้าแทน

ในกรณีที่สมาชิกภาพของสมาชิกนิติบัญญัติสิ้นสุดลงในขณะที่ยังเหลือระยะเวลาไม่ถึง ๖๐ วัน ก่อนปิดการศึกษาภาคปลาย ไม่ต้องทำการเลือกตั้งซ่อม

ส่วนที่ ๓

การประชุม

ข้อ ๒๑ การประชุมสมัยสามัญของสภานิติบัญญัติ

- (๑) สมัยที่ ๑ ให้มีการประชุมภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศแต่งตั้งสมาชิกสภานิติบัญญัติ
- (๒) ให้มีการประชุมสภานิติบัญญัติ เดือนละ ๑ ครั้ง
- (๓) สมัยสุดท้ายให้มีการประชุมระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ให้อธิการบดีหรือรองอธิการบดีเป็นผู้เปิดประชุมสมัยที่ ๑ และปิดประชุมสมัยสุดท้าย

ข้อ ๒๒ การประชุมสมัยวิสามัญของสภานิติบัญญัติ กระทำได้โดย

- (๑) ประธานสภานิติบัญญัติเรียกประชุม
- (๒) นายกองคดีการนิติขออนุมัติต่อสภานิติบัญญัติโดยมติของคณะกรรมการบริหารองค์การนิติบัญญัติและให้ประธานสภานิติบัญญัติเรียกประชุมภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับเรื่องขออนุมัติ การขออนุมัติให้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร
- (๓) สมาชิกสภานิติบัญญัติไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสภานิติบัญญัติทั้งหมดเข้าชื่อขออนุมัติต่อประธานสภานิติบัญญัติ

(๔) นิสิตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของนิสิตทั้งหมดในวิทยาเขตที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้น ๆ เข้าชื่อร้องขอต่อสถานีสิต

(๕) อธิการบดีหรือรองอธิการบดีเรียกประชุม

ข้อ ๒๓ ประธานสถานีสิตเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานสถานีสิตปฏิบัติหน้าที่แทน ถ้าประธานและรองประธานสถานีสิตไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกสมาชิกสถานีสิตคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

ข้อ ๒๔ การประชุมสถานีสิตต้องมีสมาชิกสถานีสิต เข้าประชุมเกินกึ่งหนึ่งของสมาชิกสถานีสิตทั้งหมดจึงถือว่าครบองค์ประชุม ในกรณีที่ไม่ครบองค์ประชุม ให้ประธานสถานีสิตเรียกประชุมใหม่ภายใน ๓ วัน หากมีสมาชิกสถานีสิตไม่ครบองค์ประชุมอีก ให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานสถานีสิต

ข้อ ๒๕ การประชุมสถานีสิตให้แจ้งให้สมาชิกสถานีสิตทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วัน

ข้อ ๒๖ การลงมติของสถานีสิตให้ถือเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ยกเว้นกรณีที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในกรณีที่เสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาด

ส่วนที่ ๔

รายได้

ข้อ ๒๗ รายได้ของสถานีสิตได้จาก

(๑) การจัดสรรงบประมาณจากเงินบำรุงกิจกรรมนิต

(๒) เงินรายได้อื่นๆ

ข้อ ๒๘ การใช้จ่ายของสถานีสิตให้ประธานสถานีสิตและเลขานุการสถานีสิตร่วมกันเบิกจ่าย โดยทำบัญชีรับจ่ายตลอดสมัย และแจ้งให้ที่ประชุมสถานีสิตสมัยสามัญครั้งสุดท้ายทราบ

หมวดที่ ๕

องค์การนิสิต

ข้อ ๒๕ องค์การนิสิตประกอบด้วยคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต และคณะกรรมการประสานงาน

ส่วนที่ ๑

คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต

ข้อ ๓๐ คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตมีจำนวนไม่เกิน ๒๑ คน ประกอบด้วยตำแหน่งดังต่อไปนี้

- (๑) นายกองค์การนิสิต
- (๒) อุปนายกองค์การนิสิต ๑-๓ คน
- (๓) เลขานุการ
- (๔) เภรัญญิก
- (๕) ประชาสัมพันธ์
- (๖) ปฏิคม
- (๗) สาราณียากร
- (๘) สวัสดิการ
- (๙) ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ
- (๑๐) ฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์
- (๑๑) ฝ่ายกีฬา
- (๑๒) ฝ่ายศิลปวัฒนธรรม
- (๑๓) ตำแหน่งอื่นๆ อีกไม่เกิน ๗ คน

ข้อ ๓๑ คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตได้มาจากการเลือกตั้งทั่วไป ผู้สมัครรับเลือกตั้งจะต้องลงสมัครในนามของกลุ่ม โดยระบุชื่อและตำแหน่ง

การตัดสิน ให้ถือกลุ่มที่ได้รับคะแนนสูงสุดเป็นกลุ่มที่ได้รับการคัดเลือก ถ้าคะแนนสูงสุดเท่ากัน ให้มีการเลือกตั้งใหม่ภายใน ๗ วัน หลังจากการเลือกตั้งครั้งแรก และกระทำจนกว่าจะได้กลุ่มที่คะแนนสูงสุด

คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตต้องดำเนินการเลือกตั้งให้เสร็จสิ้นก่อนปิดภาค
ปลายไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน โดยให้ประกาศวัน เวลา และสถานที่ในการเลือกตั้งทางตรง โดย
วิธีลงคะแนนลับล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน

ภายใน ๓ วัน หลังจากประกาศผลเลือกตั้ง ให้นายกองค์การนิสิตเรียกประชุม
นิสิตที่ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริหารองค์การนิสิตเพื่อเลือกคณะกรรมการบริหารองค์การ
นิสิตตามข้อ ๓๐ แล้วเสนอรายชื่อคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต ให้อธิการบดีหรือรอง
อธิการบดีพิจารณาแต่งตั้งภายใน ๗ วัน

คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต อาจตั้งอนุกรรมการเพื่อช่วยดำเนินการใน
ส่วนที่ตนรับผิดชอบ

ข้อ ๓๒ การดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต จะสมบูรณ์ก็
ต่อเมื่อมีการประกาศแต่งตั้งจากทางมหาวิทยาลัย และพ้นตำแหน่งเมื่อคณะกรรมการบริหาร
องค์การนิสิตชุดใหม่เข้ารับตำแหน่ง

ข้อ ๓๓ การมอบหมายงาน ให้คณะกรรมการชุดเก่ามอบหมายงานให้เสร็จสิ้น
ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันประกาศแต่งตั้งจากทางมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๔ ถ้ากรรมการบริหารองค์การนิสิตทั้งคณะพ้นจากตำแหน่งด้วยประการใดๆ
ก็ตาม ก่อนการสิ้นสุดตามวาระน้อยกว่า ๖๐ วัน ให้ประธานสภานิสิตเสนอรายชื่อคณะ
กรรมการบริหารองค์การนิสิตชุดใหม่ให้อธิการบดี หรือรองอธิการบดีพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้
รักษาราชการแทน ถ้าระยะเวลาที่เหลือของตำแหน่งมีอยู่ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ต้องมีการเลือกตั้ง
ใหม่ให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตพ้นจาก
ตำแหน่ง

ข้อ ๓๕ คุณสมบัติของผู้สมัครรับเลือกตั้งเป็นคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต

- (๑) เป็นนิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย
- (๒) เป็นสมาชิกกลุ่มซึ่งได้จดทะเบียนถูกต้องแล้ว
- (๓) ไม่อยู่ในระหว่างถูกลงโทษทางวินัยของมหาวิทยาลัย
- (๔) ไม่เคยมีประวัติความประพฤติเสียหายปรากฏเป็นหลักฐานชัดเจน
- (๕) ไม่ดำรงตำแหน่งอื่นใดในสภานิสิต

- (๖) ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างลาพักการศึกษาเกิน ๑ ภาคเรียน
- (๗) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

ข้อ ๓๖ สมาชิกภาพของคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตสิ้นสุดลงเมื่อ

- (๑) ทาย
- (๒) ลาออก
- (๓) กระทำผิดวินัยของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง
- (๔) ออกตามวาระ
- (๕) ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๓๕ ยกเว้น (๗)
- (๖) สิ้นสุดตามข้อ ๑๕ (๙), (๑๐)

ส่วนที่ ๒ อำนาจหน้าที่

ข้อ ๓๗ คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตมีอำนาจหน้าที่

- (๑) ปกป้องรักษาผลประโยชน์และสิทธิอันชอบธรรมของนิสิตในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจกรรมนิสิต
- (๒) เป็นตัวแทนนิสิตในการติดต่อกับสถาบันต่าง ๆ
- (๓) พิจารณาจัดทำโครงการงบประมาณประจำปีของสถานีสิตและองค์การนิสิตแล้วเสนอต่อสถานีสิตภายใน ๓๐ วัน หลังเปิดภาคต้นของปีการศึกษา
- (๔) บริหารและดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่แถลงไว้ต่อสถานีสิต
- (๕) เข้าร่วมชี้แจงข้อที่ประชุมสถานีสิตทุกครั้งที่มีกิจการเกี่ยวข้อง
- (๖) แต่งตั้งนิสิตเป็นกรรมการ อนุกรรมการ เพื่อดูแลและดำเนินงานกิจกรรมขององค์การนิสิต โดยกระทำเป็นลายลักษณ์อักษร
- (๗) กรรมการ ๑ ใน ๓ ของกรรมการทั้งหมดมีสิทธิที่จะให้นายกองการนิสิตหรือผู้รักษากำรแทน เรียกประชุมกรรมการบริหารองค์การนิสิตได้

- (๘) เสนอกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เกี่ยวกับนิติศาสตร์
- (๙) ทำหน้าที่เลือกตั้งสมาชิกสภานิติ และคณะกรรมการบริหารองค์การนิติ

ข้อ ๓๘ อำนาจหน้าที่ของกรรมการบริหารองค์การนิติ

- (๑) นายกองค์การนิติ มีฐานะเป็นตัวแทนนิติในวิทยาเขตของมหาวิทยาลัย เป็นประธานในที่ประชุมองค์การนิติ เป็นผู้เสนอ นโยบายและงบประมาณ วางแผนควบคุมและประสานงานการดำเนินงานขององค์การนิติให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และนโยบาย
- (๒) อุปนายก มีหน้าที่เป็นผู้ช่วยเหลือนายกองค์การนิติ และปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ในกรณีที่นายกองค์การนิติไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
- (๓) เลขานุการ มีหน้าที่ดำเนินงานภายใต้ความรับผิดชอบของนายกองค์การนิติ จัดการประชุม และทำรายงานการประชุมไว้เป็นหลักฐาน งานสารบรรณ รวมถึงหน้าที่อื่น ๆ ตามที่นายกองค์การนิติมอบหมาย
- (๔) เภรณิก ทำหน้าที่รับผิดชอบการเงิน ควบคุมการรับ-จ่ายเงินขององค์การนิติให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ และรายงานฐานะการเงินและทรัพย์สินต่อที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารองค์การนิติ
- (๕) ประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่เป็นสื่อกลางแถลงข่าว และการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และนโยบาย ตลอดจนการดำเนินงานขององค์การนิติ
- (๖) ปฏิคม มีหน้าที่ช่วยเหลือรับผิดชอบในงานต้อนรับและต้อนรับขององค์การนิติ
- (๗) สารณียากรมีหน้าที่ทำเอกสารและสิ่งตีพิมพ์ขององค์การนิติ
- (๘) สวัสดิการ มีหน้าที่จัดการด้านสวัสดิการแก่นิติและควบคุมดูแลรักษาสำนักงาน อุปกรณ์ ทรัพย์สินขององค์การนิติ

- (๔) ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ มีหน้าที่จัดกิจกรรมและประสานงานเผยแพร่ความรู้ เพื่อเสริมหลักสูตรทางวิชาการขององค์การนิสิต คณะ ชั้นปี ชมรม และนิสิตทั่วไป ตลอดจนร่วมมือกับสถาบันต่างๆ
- (๑๐) ฝ่ายกีฬา มีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมด้านกีฬาประสานงานด้านกีฬาขององค์การนิสิต คณะ ชั้นปี ชมรม และนิสิตทั่วไป ตลอดจนร่วมมือกับสถาบันต่างๆ
- (๑๑) ฝ่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ มีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมด้านการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ประสานงานด้านการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ขององค์การนิสิต คณะ ชั้นปี ชมรม และนิสิตทั่วไป ตลอดจนร่วมมือกับสถาบันต่างๆ
- (๑๒) ฝ่ายศิลปวัฒนธรรม มีหน้าที่เผยแพร่กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม ประสานงานด้านศิลปวัฒนธรรมขององค์การนิสิต คณะ ชั้นปี ชมรมและนิสิตทั่วไป ตลอดจนร่วมมือกับสถาบันต่างๆ
- (๑๓) กรรมการอื่นๆ เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานตามหน้าที่ในสายงานของตนตามที่องค์การนิสิตมอบหมายให้

ส่วนที่ ๓

คณะกรรมการประสานงาน

ข้อ ๓๔ คณะกรรมการประสานงานประกอบด้วย

- (๑) ประธานแต่ละชั้นปี
- (๒) ประธานแต่ละคณะ
- (๓) ประธานแต่ละหอพัก
- (๔) ประธานแต่ละชมรม

ข้อ ๔๐ ตามความในข้อ ๓๙ (๑), (๒), (๓) จะมีหรือไม่แล้วแต่ความเหมาะสมของแต่ละวิทยาเขต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจขององค์การนิสิต

ข้อ ๔๑ การได้มาของคณะกรรมการประสานงาน จำนวน คุณสมบัติ วาระ การสิ้นสุดสมาชิกภาพตลอดจนการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามระเบียบขององค์การนิสิต

ข้อ ๔๒ ระเบียบข้อบังคับที่ว่าด้วยจำนวน คุณสมบัติ วาระ การดำเนินการ การหมดสมาชิกภาพและอื่น ๆ ให้เป็นไปตามระเบียบของคณะกรรมการประสานงานแต่ละประเภทที่เสนอผ่านองค์การนิสิต และได้รับการเห็นชอบจากสภานิสิตซึ่งระเบียบข้อบังคับนั้น ๆ จะต้องไม่ขัดแย้งกับข้อบังคับนี้

ข้อ ๔๓ การริเริ่มจัดตั้งชมรม ให้ทำได้โดยมีนิสิตจำนวนหนึ่ง ตามระเบียบที่กำหนดไว้ในข้อ ๔๒ เข้าชื่อกัน และเสนอเพื่อขอความเห็นชอบต่อสภานิสิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ชื่อชมรม
- (๒) วัตถุประสงค์
- (๓) ระเบียบหรือข้อบังคับของชมรม
- (๔) หน่วยงานของชมรม
- (๕) รายชื่อสมาชิกผู้ก่อตั้ง
- (๖) รายได้ของชมรม

การจัดตั้งและยกเลิกชมรม ให้ทำได้โดยองค์การนิสิตเป็นผู้เสนอให้อธิการบดีหรือรองอธิการบดีพิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๔๔ ชมรมมี ๔ ประเภท ดังนี้

- (๑) ชมรมส่งเสริมวิชาการ
- (๒) ชมรมกีฬา
- (๓) ชมรมศิลปวัฒนธรรม

(๔) ชมรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์

ข้อ ๔๕ สมาชิกของชมรม

- (๑) ประเภทสมาชิกของชมรมให้เป็นไปตามข้อบังคับของชมรม
- (๒) สมาชิกสามัญของชมรมเท่านั้นที่มีสิทธิได้รับเลือกเป็นกรรมการชมรม
- (๓) นิติบุคคลแต่ละคนมีสิทธิเลือกสมัครเป็นสมาชิกสามัญของชมรมหนึ่งชมรมใดได้เพียงชมรมเดียว และมีสิทธิสมัครเป็นสมาชิกวิสามัญของชมรมอื่นๆ ได้ตามความสนใจ

ข้อ ๔๖ ชมรมแต่ละชมรมให้มีคณะกรรมการชมรมไม่น้อยกว่า ๖ คน ซึ่งสมาชิกแต่ละชมรมเป็นผู้เลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้

- (๑) ประธานชมรม
- (๒) รองประธานชมรม
- (๓) เลขาธิการชมรม
- (๔) เภรัญญิกชมรม
- (๕) ประชาสัมพันธ์ชมรม
- (๖) สวัสดิการชมรม
- (๗) กรรมการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการชมรมเห็นสมควร

ข้อ ๔๗ ชมรมอาจเลิกหรือถูกยุบเลิกได้โดยกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

- (๑) มีจำนวนสมาชิกสามัญน้อยกว่าจำนวนที่องค์การนิศกำหนด
- (๒) ไม่มีคณะกรรมการชมรม
- (๓) องค์การนิศนำเสนอให้สภานิติศพิจารณา ลงมติยุบเลิกด้วยคะแนนเสียง ๒ ใน ๓ ของสมาชิกทั้งหมด

ทั้ง ๓ กรณีนี้ ให้องค์การนิศเสนออธิการบดีหรือรองอธิการบดีดำเนินการตาม

ข้อ ๔๓

ข้อ ๔๘ การดำเนินงานของชมรม ให้คณะกรรมการชมรมดำเนินการตามวัตถุประสงค์และระเบียบหรือข้อบังคับของชมรม ซึ่งไม่ขัดกับข้อบังคับนี้

ข้อ ๔๙ รายได้ของชมรมมาจาก

- (๑) เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิตและค่าบำรุงกีฬา ในแต่ละปีการศึกษา
- (๒) รายได้อื่น ๆ

ข้อ ๕๐ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการประสานงาน

- (๑) ประสานงานในการจัดกิจกรรมในส่วนที่ตนสังกัดกับคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต
- (๒) รักษาผลประโยชน์และสิทธิอันชอบธรรมของหน่วยงาน ตามข้อ ๓๙ และข้อ ๔๔
- (๓) เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต เพื่อชี้แจงและให้คำปรึกษาในการจัดกิจกรรมที่ตนเองเกี่ยวข้อง กับองค์การนิสิต
- (๔) เสนอแนะและร่วมดำเนินงานกับคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต เกี่ยวกับกิจกรรมนิสิต ภายในและภายนอกวิทยาเขตของมหาวิทยาลัย
- (๕) มีสิทธิเข้าไปชี้แจงต่อสภานิสิตในกรณีที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่ตนสังกัด

ส่วนที่ ๕

การประชุมคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต

ข้อ ๕๑ การประชุมแบ่งออกเป็น

- (๑) ประชุมสมัยสามัญ
- (๒) ประชุมสมัยวิสามัญ

ข้อ ๕๒ การประชุมสมัยสามัญ ให้กระทำอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

การประชุมสมัยวิสามัญ ให้กระทำในกรณีเร่งด่วนหรือคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต ๑ ใน ๓ ของคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตทั้งหมดขอให้นายกองค์การนิสิตหรือผู้รักษาการแทนเรียกประชุมโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๕๓ การประชุมตามความในข้อ ๕๑(๑), (๒) จะครบองค์ประชุมได้จะต้องมีสมาชิกเกินกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตทั้งหมด ถ้าไม่ครบองค์ประชุมให้นายกองค์การนิสิตหรือผู้รักษาการแทนเรียกประชุมใหม่ภายใน ๓ วัน ถ้าไม่ครบองค์ประชุมอีก ให้อยู่ในดุลยพินิจของนายกองค์การนิสิตหรือผู้รักษาการแทน

ข้อ ๕๔ การลงมติในที่ประชุมตามความในข้อ ๕๑(๑), (๒) ให้ถือเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ยกเว้นในกรณีที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมชี้ขาด

หมวดที่ ๖

ความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์การนิสิต

ข้อ ๕๕ สถานิสนิตและองค์การนิสิต มีคณะกรรมการฝ่ายกิจการนิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษา ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ ดูแลและช่วยเหลือการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามครรลองที่ชอบด้วยระเบียบแบบแผนของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕๖ คณะกรรมการฝ่ายกิจการนิสิตของแต่ละวิทยาเขต คือ อาจารย์ ข้าราชการ ที่แต่ละวิทยาเขตแต่งตั้ง ประกอบด้วยหัวหน้าฝ่ายกิจกรรมด้านต่าง ๆ คือ ด้านส่งเสริมการศึกษา ด้านวิชาการ ด้านกีฬา ด้านศิลปวัฒนธรรม ด้านบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ และอื่น ๆ ตามที่แต่ละวิทยาเขตจะเห็นเหมาะสม โดยมีผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิตเป็นประธาน

ข้อ ๕๗ อาจารย์ที่ปรึกษา คือ อาจารย์ ข้าราชการ หรือบุคลากร ของมหาวิทยาลัย ที่สถานิสนิตและองค์การนิสิตเสนอให้อธิการบดี หรือรองอธิการบดีพิจารณาแต่งตั้ง เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแลและช่วยเหลือในการดำเนินงานของสถานิสนิต และองค์การนิสิต

ข้อ ๕๘ การเสนอรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ให้สถานิสนิตและองค์การนิสิตเสนอให้มหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการของสถานิสนิตและองค์การนิสิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยให้เสนอผ่านฝ่ายกิจการนิสิตของแต่ละวิทยาเขต

ข้อ ๕๕ คณะกรรมการฝ่ายกิจกรรมนิสิตของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต และรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต ทำหน้าที่ดูแลและช่วยเหลือในการดำเนินงานขององค์กรของนิสิตในระดับมหาวิทยาลัย

หมวดที่ ๗

กลุ่มนิสิต

ข้อ ๖๐ การได้มาซึ่งกลุ่มนิสิต จะต้องจดทะเบียนให้ถูกต้องตามระเบียบว่าด้วยกลุ่มนิสิตของวิทยาเขตนั้น ๆ

ข้อ ๖๑ สถานิสิกเป็นผู้ร่างระเบียบว่าด้วยกลุ่มนิสิต แล้วนำเสนออธิการบดีหรือรองอธิการบดีพิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๖๒ นายทะเบียนเป็นผู้ดำเนินการรับจดทะเบียนทั้งกลุ่ม โดยพิจารณาคำขอจดทะเบียนทั้งกลุ่มให้ถูกต้องและแจ้งให้หัวหน้ากลุ่มทราบ ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับจดทะเบียนกลุ่ม

การเปลี่ยนแปลงรายการจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้รับการยอมรับการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นหนังสือจากนายทะเบียน

ข้อ ๖๓ นิสิตเป็นสมาชิกกลุ่มได้เพียงกลุ่มเดียว

ข้อ ๖๔ คุณสมบัติของสมาชิก และกรรมการกลุ่ม การดำเนินงานของกลุ่ม อำนาจหน้าที่ของกลุ่ม และการสิ้นสุดสมาชิกภาพ ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยกลุ่มนิสิต

หมวดที่ ๘

ประชาติ

ข้อ ๖๕ ภายใต้หลักการดำเนินกิจกรรมนิสิต ประชาติกระทำได้ในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

- (๑) เมื่อกรรมการบริหารองค์การนิสิตอย่างน้อย ๒ ใน ๓ เห็นชอบ
- (๒) เมื่อนิสิตจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของจำนวนนิสิตในวิทยาเขตที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้น ๆ เข้าชื่อร้องต่อสถานิสิต

(๓) ประชามติตามความในข้อ ๑๕ (๑๐)

ข้อ ๖๖ คณะกรรมการจัดการลงประชามติได้มาจากการประชุมร่วมระหว่างองค์การนิสิตและสภานิสิตฝ่ายละเท่าๆ กัน และอาจมีนิสิตเกี่ยวข้องเข้าร่วมดำเนินการด้วย

ข้อ ๖๗ ก่อนการลงประชามติ ตามความในข้อ ๖๕ (๒) จะต้องมีการเปิดอภิปรายทั่วไปให้นิสิตทราบ

ข้อ ๖๘ ผลการลงประชามติจะต้องได้รับเสียงสนับสนุนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของนิสิตทั้งหมดที่มาลงคะแนนเสียงโดยให้ถือเป็นเด็ดขาด และต้องแจ้งให้นิสิตทราบทั่วกัน ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ทั้งนี้จำนวนนิสิตที่มาลงประชามติต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนนิสิตทั้งหมด ในวิทยาเขตที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้นๆ

หมวดที่ ๙

การเงินและงบประมาณ

ข้อ ๖๙ รายได้ขององค์การนิสิตได้จาก

- (๑) เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต และค่าบำรุงกีฬาในแต่ละปีการศึกษา
- (๒) เงินที่วิทยาเขตอาจจัดสรรให้
- (๓) เงินที่องค์การนิสิตหามาได้
- (๔) เงินที่ได้จากการบริจาคโดยไม่มีเงื่อนไข

เงินตาม (๑) ที่เหลือแต่ละปีให้เป็นไปตามข้อตกลงร่วมระหว่างองค์การนิสิตกับวิทยาเขต

ข้อ ๗๐ สำหรับการเบิกจ่ายเงินตามข้อ ๖๙ (๑), (๒) ให้เบิกจ่ายเงินตามระเบียบการเงินของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๗๑ สำหรับการเบิกจ่ายเงินตามข้อ ๖๙ (๓), (๔) ให้เป็นไปตามระเบียบการเงินขององค์การนิสิต

ข้อ ๗๒ ให้องค์การนิสิตจัดทำงบประมาณประจำปีการศึกษา ตามข้อ ๖๙ (๑)

ทั้งนี้

- (๑) เงินงบกลาง เป็นเงินที่จัดสรรไว้สำหรับกิจกรรมในมหาวิทยาลัย การกำหนดเงินงบกลาง ให้ที่ประชุมฝ่ายกิจการนิสิตของมหาวิทยาลัยและนายกองค์การนิสิตของทุกวิทยาเขตประชุมวางนโยบาย และจัดสรรงบประมาณกิจกรรมส่วนกลางในปีการศึกษานั้น ๆ
- (๒) เงินบววิทยาเขต เป็นเงินจัดสรรไว้เพื่อจัดกิจกรรมในวิทยาเขต แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ งบประมาณองค์การนิสิต และงบประมาณสถานิสิต

ข้อ ๗๓ ในการจัดทำงบประมาณประจำปีตามความข้อ ๗๒ (๑), (๒) ให้ทำเป็นระเบียบขององค์การนิสิตว่าด้วยงบประมาณประจำปี และต้องให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน หลังจากวันเปิดภาคต้นของปีการศึกษา แล้วเสนอไปยังสถานิสิตเพื่อพิจารณา

การพิจารณางบประมาณในชั้นสถานิสิต ต้องกระทำให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่สถานิสิตได้รับร่างระเบียบขององค์การนิสิต ว่าด้วยงบประมาณประจำปี ถ้าพ้นกำหนดนี้โดยสถานิสิตยังมีได้ลงมติอย่างใดอย่างหนึ่ง ให้ถือว่าร่างระเบียบขององค์การนิสิต ว่าด้วยงบประมาณประจำปีนั้นได้รับการอนุมัติในชั้นสถานิสิต

ในกรณีที่สถานิสิตไม่อนุมัติ หรือชักท้วงให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ไม่ว่าทั้งหมดหรือเฉพาะส่วน ต้องมีสมาชิกสถานิสิตออกเสียงสนับสนุนไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓ ของจำนวนสมาชิกทั้งหมด แล้วให้องค์การนิสิตเสนอร่างระเบียบขององค์การนิสิตว่าด้วยงบประมาณประจำปีที่เกิดขึ้นแล้วนั้นไปยังสถานิสิตภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่สถานิสิตลงมติไม่อนุมัติ

หากสถานิสิตยังไม่เห็นด้วยกับร่างระเบียบที่แก้ไขแล้ว ให้สถานิสิตและองค์การนิสิตแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมฝ่ายละเท่า ๆ กัน เพื่อพิจารณาทำงบประมาณให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน แล้วเสนออธิการบดีหรือรองอธิการบดีชี้ขาดประกาศใช้

การประชุมสถานิสิต เพื่อพิจารณาร่างระเบียบขององค์การนิสิตว่าด้วยงบประมาณประจำปีทุกครั้ง ต้องแจ้งหมายกำหนดการประชุมให้องค์การนิสิตทราบล่วงหน้าไม่

น้อยกว่า ๓ วัน เพื่อคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตหรือผู้ได้รับมอบหมายจะเข้าไปชี้แจงรายละเอียดและเหตุผลต่อที่ประชุมสภานิสิต

ข้อ ๗๔ ให้นายกองการนิสิตนำร่างระเบียบขององค์การนิสิตว่าด้วยงบประมาณประจำปี ที่ได้รับการอนุมัติจากสภานิสิตแล้ว เสนอต่ออธิการบดีหรือรองอธิการบดีประกาศใช้ต่อไป

ข้อ ๗๕ อธิการบดีหรือรองอธิการบดีเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบบัญชีการเงิน ทรัพย์สินขององค์การนิสิตและสภานิสิตได้

หมวดที่ ๑๐

การแก้ไขและเพิ่มเติม

ข้อ ๗๖ การเสนอแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกข้อบังคับนี้ กระทำได้โดยมติการประชุมร่วมของนายกองการนิสิตทุกวิทยาเขต และประธานสภานิสิตทุกวิทยาเขต โดยคะแนนเสียง ๒ ใน ๓ ของจำนวนนายกองการนิสิตและประธานสภานิสิต

ข้อ ๗๗ ให้ตัวแทนสภานิสิตทุกวิทยาเขต นำร่างข้อบังคับฉบับแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ ๗๖ แล้วนำเสนอต่อมหาวิทยาลัยเพื่อกำหนดการต่อไป

ข้อ ๗๘ การแก้ไขหรือยกเลิกข้อบังคับนี้ จะกระทำได้โดยมติของสภามหาวิทยาลัย

ข้อ ๗๙ ในกรณีจำเป็น สภามหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะแก้ไขหรือยกเลิกข้อบังคับนี้ได้

หมวดที่ ๑๑

บททั่วไป

ข้อ ๘๐ ในการดำเนินการใดๆ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของข้อบังคับนี้ หากมีปัญหาเกิดขึ้นและข้อบังคับนี้มีได้ระบุไว้โดยชัดแจ้ง ให้อธิการบดีหรือรองอธิการบดีเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด

ข้อ ๘๑ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

หมวดที่ ๑๒

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๘๒ ให้คณะกรรมการสโมสรมนิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๒๒ ทำหน้าที่
สถานิสิตและคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตต่อไป จนกว่าจะได้มาซึ่งสมาชิกสถานิสิตและ
คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตตามข้อบังคับนี้

ข้อ ๘๓ ในการเลือกตั้งสมาชิกสถานิสิต และคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต
ตามข้อบังคับนี้ มิให้นำบทบัญญัติที่เกี่ยวกับกลุ่มมาใช้ในปีการศึกษา ๒๕๒๓

ข้อ ๘๔ ให้คณะกรรมการชมรม ผู้แทนชั้นปี และคณะประจำปีการศึกษา
๒๕๒๓ ที่ได้จัดตั้งขึ้นก่อนแล้วตาม “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยสโมสร
นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พุทธศักราช ๒๕๒๑” และ “ข้อบังคับมหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยสโมสรมนิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ ๒) พุทธศักราช
๒๕๒๒” เป็นคณะกรรมการชมรมชั้นปี และคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๒๓ ต่อไป

ส่วนจำนวนสมาชิกกรรมการให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีหรือรองอธิการบดี
แต่ละวิทยาเขต และวิทยาเขตดำเนินการให้ได้ครบตามจำนวนในข้อบังคับนี้

ข้อ ๘๕ การดำเนินการเลือกตั้งสมาชิกสถานิสิตและคณะกรรมการบริหารองค์
การนิสิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๒๓ ตามข้อบังคับนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ
สโมสรมนิตตามข้อ ๘๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๓

เกษม สุวรรณกุล

(ศาสตราจารย์ ดร. เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัย



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยเห็นสมควรออกข้อบังคับ ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนิสิตไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๓

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งอื่น ๆ ที่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้และให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๓ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๒๕๒๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๔ เครื่องแต่งกายสำหรับนิสิตหญิง

(๑) เวลาปกติ เครื่องแต่งกาย ประกอบด้วย กระโปรงสีเทา สีน้ำเงิน สีดำ สีกรมท่า หรือสีน้ำตาล อย่างใดอย่างหนึ่ง เสื้อสีขาวคอเชิ้ตมีแขน ที่คอ และแนวสาบอก ติดกระดุมโลหะสีเงิน มีรูปเครื่องหมายตรามหาวิทยาลัย ๕ เม็ด เวลาสวมให้สอดชายเสื้อไว้ในกระโปรง กัดเข็มเครื่องหมายตรามหาวิทยาลัยที่อกเบื้องซ้าย เข็มชัตตรามหาวิทยาลัย รองเท้าหุ้มส้นหรือรัดส้น

(๒) เวลาปฏิบัติงานหรือของมหาวิทยาลัย เครื่องแต่งกายมีลักษณะเช่นเดียวกับ (๑) เว้นแต่ กระโปรงต้องสีเทาและรองเท้าหุ้มส้นสีดำ

ข้อ ๕ เครื่องแต่งกายสำหรับนิสิตชาย

- (๑) เวลาปกติ เครื่องแต่งกายประกอบด้วย กางเกงขาสั้นสีเทา, สีนํ้าเงิน สีขาว, สีกรมท่า, สีนํ้าตาล, สีเขียวเข้มหรือสีคํ่า อย่างใดอย่างหนึ่ง เสื้อเชิ้ตสีขาว หรือสีอ่อนแขนสั้น หรือแขนยาว เวลาสวมให้สอดชายเสื้อไว้ในกางเกง เข็มขัดตรามหาวิทยาลัย สวมถุงเท้า และรองเท้าหุ้มส้น

นอกจากนี้อาจจะสวมเครื่องแบบนักศึกษาวิชาทหาร ในกรณีที่มีการเรียนฝึกวิชาทหารของกรมการรักษาดินแดน

- (๒) เวลาปฏิบัติงานพิธีของมหาวิทยาลัย เครื่องแต่งกายมีลักษณะเช่นเดียวกับบรรดแรกของ (๑) แต่กางเกงต้องสีเทาและเสื้อเชิ้ตต้องใช้สีขาว แขนยาวไม่พับแขน ถุงเท้าคํ่า รองเท้าหุ้มส้นสีคํ่า ผูกเนคไทสีเทา มีตรามหาวิทยาลัย

ข้อ ๖ ตรามหาวิทยาลัยนั้น ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่องตรามหาวิทยาลัย ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๑๗

ข้อ ๗ สำหรับนิสิตอื่นให้มีสิทธิแต่งกายตามข้อบังคับนี้ได้

ข้อ ๘ การแต่งกายนอกเหนือไปจากข้อบังคับนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี

ข้อ ๙ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๓

(ลงชื่อ)

เกษม สุวรรณกุล

(ศาสตราจารย์ ดร. เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัย



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วยวินัยนิตยภัต กำนันปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๓

โดยที่เป็นการสมควรให้มีข้อบังคับว่าด้วยวินัยนิต

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยจึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยวินัย
นิตยภัต กำนันปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๓”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ นิสิตต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบของมหาวิทยาลัยทุกประการและ
ต้องรักษาวินัยโดยเคร่งครัดอยู่เสมอ

ข้อ ๔ นิสิตต้องรักษาความสามัคคีระหว่างกันและต้องรักษาไว้ซึ่งความเรียบร้อย
และเกียรติของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕ นิสิตต้องประพฤติตนเป็นสุภาพชน ไม่ประพฤติในสิ่งที่อาจนำมาซึ่งความ
เสื่อมเสียแก่มหาวิทยาลัย ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ข้อ ๖ นิสิตต้องเชื่อฟังและแสดงการเคารพต่อคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยและต้องปฏิบัติ
ตามคำสั่งหรือคำตักเตือนของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ ๗ นิสิตต้องแต่งกายตามข้อบังคับที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๘ โทษผิดวินัยมี ๔ สถานคือ

(๑) ไล่ออก

- (๒) ให้พักการเรียนหรือพักสิทธิเข้าสอบหรือรอกการให้ปริญญาที่กำหนดไม่เกินสองปีการศึกษา
- (๓) ทำทัณฑ์บน
- (๔) ว่ากล่าวตักเตือน

ข้อ ๙ นิสิตผู้ใด

- (๑) ต้องโทษอาญาโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่เป็นลหุโทษหรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท
- (๒) เป็นตัวการยุยงและก่อเหตุวุ่นวายร้ายแรงให้เกิดขึ้นในบริเวณมหาวิทยาลัยหรือภายนอกมหาวิทยาลัย
- (๓) กระทำการทุจริตหรือมีความประพฤติอันเป็นการเสื่อมเสียร้ายแรงแก่มหาวิทยาลัย ถือว่าเป็นผู้กระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรงถึงขนาดให้ลงโทษไล่ออก

ข้อ ๑๐ นิสิตผู้ใด

- (๑) ลักลอบเล่นการพนัน เสพยาเสพติดให้โทษ หรือเมาสุราอาละวาดในบริเวณมหาวิทยาลัย
- (๒) ประพฤติผิดวินัยตามข้อความในข้อ ๔ ข้อ ๕ ข้อ ๙ (๒) หรือ ๙ (๓) แต่ไม่ร้ายแรงถึงกับลงโทษไล่ออก
- ถือว่าเป็นผู้กระทำผิดวินัยอย่างแรง ให้ลงโทษพักการเรียน หรือพักสิทธิเข้าสอบ หรือรอกการให้ปริญญาที่กำหนดไม่เกินสองปีการศึกษา

ข้อ ๑๑ ผู้ใดกระทำความผิดในการสอบหรือพยายามกระทำการเช่นนั้น ถ้ากระทำความผิดไม่ถึงขนาดร้ายแรง ตามข้อ ๔ ให้ลงโทษพักการเรียน หรือพักสิทธิเข้าสอบ หรือรอกการให้ปริญญาที่กำหนดไม่เกินสองปีการศึกษา สุดแต่ความร้ายแรงของการกระทำผิด และให้ถือว่าสอบตกในรายวิชาที่ทุจริตในการสอบนั้นด้วย

ข้อ ๑๒ ผู้ใดกระทำความผิดในชั้นที่มีโทษปรับไว้ในข้อ ๙ ข้อ ๑๐ และข้อ ๑๑ ให้ลงโทษด้วยการให้พักการเรียนหรือตัดสิทธิเข้าสอบหรือรอกการให้ปริญญามีกำหนดไม่เกินสองปีการศึกษาหรือห้าอันดับ หรือว่ากล่าวตักเตือนตามควรแก่กรณี

ข้อ ๑๓ ให้อธิการบดีหรือรองอธิการบดี หรือคณบดี แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนการกระทำความผิดวินัยซึ่งเข้าลักษณะที่ได้รับโทษตามความในข้อ ๙ (๑) ข้อ ๙ (๒) และข้อ ๙ (๓) แห่งข้อบังคับนี้ โดยมีตัวแทนจากสมาชิกสภานิติธรรมด้วย เว้นแต่กรณีความผิดปรากฏชัดแจ้ง แล้วให้เสนอผลการสอบสวนต่ออธิการบดีหรือรองอธิการบดี หรือคณบดีแล้วแต่กรณี เพื่อกำหนดการต่อไป

ข้อ ๑๔ นิติที่กระทำความผิดวินัยก่อนวันที่ข้อบังคับนี้บังคับใช้

(๑) ถ้ายังไม่ได้รับโทษฐานทำความผิดวินัยก็ให้ดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่เดิม

(๒) หากระเบียบข้อบังคับเดิมของมหาวิทยาลัยและข้อบังคับนี้ ข้อบังคับใดจะเป็นผลแก่นิติยิ่งกว่าก็ให้ดำเนินการตามข้อบังคับนี้

ข้อ ๑๕ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๓

(ลงชื่อ)

เกษม สุวรรณกุล

(ศาสตราจารย์ ดร. เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัย



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยวินัยนิสิตภาคสมทบ ชั้นปริญญาตรี และนิสิตบัณฑิตศึกษา

พ.ศ. ๒๕๒๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัยออกข้อบังคับว่าด้วยวินัยนิสิตภาคสมทบ ชั้นปริญญาตรีและนิสิตบัณฑิตศึกษาไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยวินัยนิสิตภาคสมทบ ชั้นปริญญาตรี และนิสิตบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๕”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้นำข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยวินัยนิสิตภาคปกติ ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๒๓ มาใช้บังคับแก่นิสิตภาคสมทบ และนิสิตบัณฑิตศึกษาด้วย เว้นแต่ในการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนการกระทำผิดวินัย ไม่ต้องมีตัวแทนจากสมาชิก สภานิสิตเข้าร่วมด้วย

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๒๕

เกษม สุวรรณกุล

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๒๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๕ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัย วางระเบียบว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ไว้ต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนิสิตที่สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๒๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๕ และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๔ การเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมในแต่ละภาคเรียนให้เก็บดังต่อไปนี้

ข้อ	รายการเก็บเงิน	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ และ ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา (บาท)
๔.๑	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ภาคเรียนปกติ ภาคต้น และภาคปลาย ภาคเรียนละ	๒๐๐	๑๕๐	—	๓๐๐
๔.๒	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ภาคเรียนภาคฤดูร้อน	—	๑๐๐	—	—
๔.๓	ค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต	๔๐	—	—	๔๐
๔.๔	ค่าบำรุงกีฬา	๔๐	—	—	๔๐
๔.๕	ค่าบำรุงห้องสมุด	๕๐	๕๐	—	๑๐๐
๔.๖	ค่าลงทะเบียนรายวิชาหน่วยกิตละ	๒๐	๖๐	—	๑๐๐
๔.๗	ค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชาในวิชาที่มีภาคปฏิบัติ (ยกเว้นวิชาผลึกษาของการศึกษาภาคสมทบ) ให้เรียกเก็บเพิ่มอีกชั่วโมงละ	๒๐	๔๕	—	๗๕
๔.๘	ค่าลงทะเบียนเรียนวิชาผลึกษาของการศึกษาภาคสมทบที่มีภาคปฏิบัติ ให้เรียกเก็บเพิ่มอีกชั่วโมงละ	—	๖๐	—	—
๔.๙	ค่าใบสมัครระเบียบการและค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา				
	๔.๙.๑ ค่าใบสมัครและระเบียบการ				
	ก. ชื้อตัวตนเอง	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
	ข. ชื้อทางไปรษณีย์	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕
	๔.๙.๒ ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา				
	ก. สมัครตัวตนเอง	๑๐๐	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐
	ข. สมัครทางไปรษณีย์	๑๒๐	๑๒๐	๑๗๐	๒๒๐
๔.๑๐	ค่าประกันของเสียหาย	๑๐๐	๑๐๐	—	๒๐๐
๔.๑๑	ค่าลงทะเบียนเป็นนิสิต	๕๐	๕๐	—	๑๐๐
๔.๑๒	ค่าปรับการลงทะเบียนเรียนช้าวันละ	๑๐	๑๐	—	๑๐
๔.๑๓	ค่าปรับการส่งหนังสือห้องสมุดช้าวันละ	๕	๕	—	๕

ข้อ	รายการเก็บเงิน	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ และ ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา (บาท)
๔.๑๔	ค่าออกบัตรประจำตัวนิสิต บัตรละ	๕	๕	—	๕
๔.๑๕	ค่าออกใบรับรองต่าง ๆ ยกเว้นใบรับรอง ผลการศึกษา ฉบับละ	๕	๕	—	๕
๔.๑๖	ค่าออกใบรับรองผลการศึกษา ฉบับละ	๑๐	๑๐	—	๑๐
๔.๑๗	ค่าขึ้นทะเบียนประกาศนียบัตรสำหรับการ อบรมพิเศษซึ่งอาจใช้เทียบหน่วยกิตได้	๕๐	๕๐	—	—
๔.๑๘	ค่าสมัครสอบวิชาเบื้องต้นสำหรับชั้น ปริญญาเอก	—	—	—	๑๐๐
๔.๑๙	ค่าสมัครสอบวิชาข้อเขียนพิสการ	—	—	—	๑๐๐
๔.๒๐	ค่าลงทะเบียนทำปริญญานิพนธ์ปริญญาโท	—	—	—	๖๐๐
๔.๒๑	ค่าลงทะเบียนปริญญานิพนธ์ปริญญาเอก	—	—	—	๘๐๐
๔.๒๒	ค่าขึ้นทะเบียนปริญญา	๒๐๐	๒๐๐	—	๒๕๐

นิสิตภาคปกติที่ได้รับอนุญาตให้ไปสมทบเรียนการศึกษาภาคฤดูร้อนเป็นบางวิชา ให้
เรียกเก็บค่านำร่องและค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตราการศึกษาภาคสมทบ

นิสิตทุกระดับ ทุกประเภทการศึกษา ที่อยู่ในระหว่างลาพักหรือพักการศึกษาใน
ภาคเรียนใด ให้เรียกเก็บค่านำร่องมหาวิทยาลัย ตามอัตราของประเภทการศึกษานั้น ๆ”

ข้อ ๕ ให้อธิการบดี รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๖

(ลงชื่อ) อาหาร พันเห็นชอบ

(นายอาหาร ชนเห็นชอบ)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๒๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๕ (๑) และ (๘) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๑๗ สภามหาวิทยาลัย วางระเบียบว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ไว้ต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๕

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนิสิตที่สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๓๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๔ การเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมในแต่ละภาคเรียนให้เก็บดังต่อไปนี้

ข้อ	รายการเก็บเงิน	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ และ ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา (บาท)
๔.๑	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ภาคเรียนปกติ ภาคต้น และภาคปลาย ภาคเรียนละ	๓๐๐	๒๐๐	—	๔๐๐
๔.๒	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ภาคเรียนภาคฤดูร้อน	—	๑๕๐	—	—
๔.๓	ค่าบำรุงกิจกรรมนิติต	๔๐	—	—	๔๐
๔.๔	ค่าบำรุงกีฬา	๔๐	—	—	๔๐
๔.๕	ค่าบำรุงห้องสมุด	๗๕	๗๕	—	๑๕๐
๔.๖	ค่าลงทะเบียนรายวิชาหน่วยกิตละ	๓๐	๖๐	—	๑๕๐
๔.๗	ค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชาในวิชาที่มีภาค- ปฏิบัติ (ยกเว้นวิชาพลศึกษาของการศึกษา ภาคสมทบ) ให้เรียกเก็บชั่วโมงปฏิบัติการ เพิ่มอีกชั่วโมงละ	๓๐	๕๕	—	๑๐๐
๔.๘	ค่าลงทะเบียนเรียนวิชาพลศึกษาของการศึก- ษาภาคสมทบที่มีภาคปฏิบัติให้เรียกเก็บเพิ่ม อีกชั่วโมงละ	—	๖๐	—	—
๔.๙	ค่าใบสมัครระเบียบการ และค่าสมัครสอบ คัดเลือกเข้าศึกษา				
	๔.๙.๑ ค่าใบสมัครและระเบียบการ				
	ก. ช้อด้วยตนเอง	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
	ข. ช้อทางไปรษณีย์	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕
	๔.๙.๒ ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา				
	ก. สมัครด้วยตนเอง	๑๐๐	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐
	ข. สมัครทางไปรษณีย์	๑๒๐	๑๒๐	๑๗๐	๒๒๐
๔.๑๐	ค่าประกันของเสียหาย เมื่อลงทะเบียนเป็น นิติต	๑๐๐	๑๐๐	—	๒๐๐
๔.๑๑	ค่าลงทะเบียนเป็นนิติต	๗๕	๗๕	—	๑๕๐

ข้อ	รายการเก็บเงิน	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ ปริญญาตรี ภาคปกติ และ ภาคสมทบ (บาท)	การศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา (บาท)
๔.๑๒	ค่าปรับการลงทะเบียนเรียนซ้ำวันละ	๑๐	๑๐	—	๑๐
๔.๑๓	ค่าปรับการส่งหนังสือห้องสมุดซ้ำวันละ	๕	๕	—	๕
๔.๑๔	ค่าออกบัตรประจำตัวนิสิต บัตรละ	๑๐	๑๐	—	๑๐
๔.๑๕	ค่าออกใบรับรองต่าง ๆ ยกเว้นใบรับรองผล การศึกษา ฉบับละ	๑๐	๑๐	—	๑๐
๔.๑๖	ค่าออกใบรับรองผลการศึกษา ฉบับละ	๒๐	๒๐	—	๒๐
๔.๑๗	ค่าขึ้นทะเบียนประกาศนียบัตรสำหรับการ อบรมพิเศษซึ่งอาจใช้เทียบหน่วยกิตได้	๑๐๐	๑๐๐	—	—
๔.๑๘	ค่าสมัครสอบวิชาเบื้องต้นสำหรับชั้นปริญญา เอก	—	—	—	๑๐๐
๔.๑๙	ค่าสมัครสอบวิชาข้อเขียนพิศการ	—	—	—	๑๐๐
๔.๒๐	ค่าลงทะเบียนทำปริญญานิพนธ์ปริญญาโท หน่วยกิตละ ๑๕๐ บาท	—	—	—	—
๔.๒๑	ค่าลงทะเบียนทำปริญญานิพนธ์ปริญญาเอก หน่วยกิตละ ๑๕๐ บาท	—	—	—	—
๔.๒๒	ค่าขึ้นทะเบียนปริญญา	๒๐๐	๒๐๐	—	๒๕๐

นิสิตภาคปกติที่ได้รับอนุญาตให้ไปสมทบเรียนการศึกษาภาคฤดูร้อนเป็นบางวิชา
ให้เรียกเก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตราการศึกษาภาคสมทบ

นิสิตทุกระดับ- ทุกประเภทการศึกษา ที่อยู่ในระหว่างลาพักหรือพักการศึกษาใน
ภาคเรียนใดให้เรียกเก็บค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ตามอัตราของประเภทการศึกษานั้นๆ”

ข้อ ๕ ให้อธิการบดี รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๖ สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ก่อนปีการศึกษา ๒๕๓๐ ให้เรียกเก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบที่ใช้อยู่ในขณะที่เข้าศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๙

อาหาร ^๘ บันเหนียว

(นายอาทร ชนเห็นชอบ)

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



วิธีการคำนวณค่าลงทะเบียนเรียนต่อรายวิชา

รายวิชาต่างๆ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ระบุจำนวนหน่วยกิตเป็นตัวเลขหน้าวงเล็บของจำนวนชั่วโมง และระบุจำนวนชั่วโมงในการศึกษาไว้เป็นตัวเลขในวงเล็บข้าง

หน่วยกิต (ชั่วโมงบรรยาย – ชั่วโมงปฏิบัติ – ชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง)

ดังนั้นตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖ (สำหรับนิสิตตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๒๖ – ๒๕๒๙) และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๙ (สำหรับนิสิตตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๓๐ เป็นต้นไป) ข้อ ๔.๖ ข้อ ๔.๗ และข้อ ๔.๘ จึงคำนวณค่าลงทะเบียนต่อรายวิชาได้จากเกณฑ์ดังนี้

จำนวนเงินที่ต้องชำระ/รายวิชา = $A \times$ จำนวนหน่วยกิต + $B \times$ จำนวนชั่วโมงเพิ่ม

A = ค่าลงทะเบียนรายวิชา/หน่วยกิต

B = ค่าลงทะเบียนรายวิชาที่มีภาคปฏิบัติ ให้เรียกเก็บเพิ่ม/ชั่วโมง

จำนวนหน่วยกิต = ตัวเลขหน้าวงเล็บ

จำนวนชั่วโมงเพิ่ม = จำนวนหน่วยกิตหักออกจากจำนวนชั่วโมงในวงเล็บสองตัวแรกรวมกัน

ตัวอย่างที่ ๑ : รายวิชา ๓ (๒-๒-๕) หากใช้ระเบียบ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๖ ซึ่ง

๑) นิสิตภาคปกติ $A = ๒๐$ และ $B = 20$

๒) นิสิตภาคสมทบ $A = ๖๐$ B_1 (รายชั่วโมงเพิ่มทั่วไป ยกเว้นวิชาพลศึกษา) = ๔๕ และ B_2 (รายชั่วโมงเพิ่มของวิชาพลศึกษา) = ๖๐

สามารถคำนวณได้ดังนี้

๑) จำนวนหน่วยกิต จะเท่ากับ ๓

๒) จำนวนชั่วโมงเพิ่ม จะเท่ากับ $(๒ + ๒) - ๓ = ๑$

ดังนั้น

๑. รายวิชาภาคปกติ

$$\text{จำนวนเงินที่นิสิตต้องชำระ/รายวิชา} = 20(3) + 20(1) = 80 \text{ บาท}$$

๒. รายวิชาภาคสมทบที่ไม่ใช่พลศึกษา

$$\text{จำนวนเงินที่นิสิตต้องชำระ/รายวิชา} = 60(3) + 45(1) = 225 \text{ บาท}$$

๓. รายวิชาพลศึกษาภาคสมทบ

$$\text{จำนวนเงินที่นิสิตต้องชำระ/รายวิชา} = 60(3) + 60(1) = 240 \text{ บาท}$$

ตัวอย่างที่ ๒ : รายวิชา ๓ (๒-๔-๓) หากใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๕ ซึ่ง

๑) นิสิตภาคปกติ $A = 30$ และ $B = 30$

๒) นิสิตภาคสมทบ $A = 60$ B_1 (รายชั่วโมงเพิ่มทั่วไป ยกเว้นวิชาพลศึกษา) = 45 และ B_2 = (รายชั่วโมงเพิ่มของวิชาพลศึกษา) = 60

สามารถคำนวณได้ดังนี้

๑) จำนวนหน่วยกิต จะเท่ากับ ๓

๒) จำนวนชั่วโมงเพิ่มจะเท่ากับ $(2 + 4) - 3 = 3$

ดังนั้น

๑. รายวิชาภาคปกติ

$$\text{จำนวนเงินที่นิสิตต้องชำระ/รายวิชา} = 30(3) + 30(3) = 180 \text{ บาท}$$

๒. รายวิชาภาคสมทบที่ไม่ใช่พลศึกษา

$$\text{จำนวนเงินที่นิสิตต้องชำระ/รายวิชา} = 60(3) + 45(3) = 315 \text{ บาท}$$

๓. รายวิชาพลศึกษาภาคสมทบ

$$\text{จำนวนเงินที่นิสิตต้องชำระ/รายวิชา} = 60(3) + 60(3) = 360 \text{ บาท}$$







มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี ประกาศนียบัตร
บัณฑิต ปริญญามหาบัณฑิต และปริญญาคุณวุฒบัณฑิต

ปริญญาตรี มี ๕ ปริญญา คือ

๑. การศึกษบัณฑิต (กศ.บ.)
๒. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)
๓. ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)
๔. พยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ.)
๕. แพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.)

ประกาศนียบัตรบัณฑิต มี ๑ สาขา คือ ประกาศนียบัตรบัณฑิตการสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ

ปริญญามหาบัณฑิต มี ๓ ปริญญา คือ

๑. การศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.)
๒. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)
๓. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.)

ปริญญาคุณวุฒบัณฑิต มี ๑ ปริญญา คือ การศึกษาคุณวุฒบัณฑิต (กศ.ถ.)

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เปิดสอนสาขาวิชาต่างๆ ตามหลักสูตรการศึกษา
ในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เรียงตามตัวอักษรดังต่อไปนี้ (ดูรายละเอียดใน
หลักสูตรชั้นปริญญาตรีของแต่ละคณะ และหลักสูตรชั้นบัณฑิตศึกษา)

สาขาวิชาเอก	ปริญญาและหลักสูตร	สาขาวิชาโท	หลักสูตร
การแนะแนว	กศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
การบริหารการศึกษา	กศ.ม., กศ.ถ.	×	กศ.บ.
การประถมศึกษา	กศ.บ., กศ.ม.	—	—

สาขาวิชาเอก	ปริญญาและหลักสูตร	สาขาวิชาโท	หลักสูตร
การพัฒนาชุมชน	ศศ.บ.	—	—
การมัธยมศึกษา	กศ.ม.	—	—
การวัดผลการศึกษา	กศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์	กศ.ม.	—	—
การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร	กศ.ด.	—	—
การศึกษาปฐมวัย	กศ.ม.	—	—
การศึกษาผู้ใหญ่	กศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
การศึกษาพิเศษ	กศ.ม.	—	—
การสอนภาษาอังกฤษในฐานะ ภาษาต่างประเทศ	ป. บัณฑิต	—	—
การอุดมศึกษา	กศ.ม.	—	—
คณิตศาสตร์	วท.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
ทฤษฎีการศาสตร์	กศ.บ.	—	—
เคมี	วท.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
จิตวิทยา	วท.บ.	×	วท.บ.
จิตวิทยาการทดลอง*	กศ.ม.	—	—
จิตวิทยาการแนะแนว*	กศ.ม.	—	—
จิตวิทยาการศึกษา	กศ.ม.	—	—
จิตวิทยาพัฒนาการ	กศ.ม.	—	—
จิตวิทยาสังคม*	กศ.ม.	—	—
ชีววิทยา	วท.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
ศุริยาสถาปัตยกรรม	กศ.บ., ศศ.บ.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
เทคโนโลยีทางการศึกษา	กศ.บ., กศ.ม., กศ.ด.*	×	กศ.บ.
ไทยคดีศึกษา	ศศ.ม.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
ธุรกิจศึกษา	กศ.บ.	×	กศ.บ.

สาขาวิชาเอก	ปริญญาและหลักสูตร	สาขาวิชาโท	หลักสูตร
บรรณารักษศาสตร์	กศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์	ศศ.ม.	—	—
ประวัติศาสตร์	กศ.บ., ศศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
พยาบาลศาสตร์	พย.บ.	—	—
พยาบาลศึกษาศาสตร์	กศ.บ.	—	—
พลศึกษา	กศ.บ., วท.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
พัฒนศึกษาศาสตร์	กศ.ด.	—	—
แพทยศาสตร์	พ.บ.	—	—
ฟิลิกส์	วท.บ., กศ.ม., วท.ม.*	—	—
ภาษาจีน*	ศศ.บ.	×	ศศ.บ.
ภาษาญี่ปุ่น*	ศศ.บ.	×	ศศ.บ.
ภาษาไทย	กศ.บ., ศศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
ภาษาฝรั่งเศส	กศ.บ., ศศ.บ.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
ภาษาเยอรมัน	กศ.บ., * ศศ.บ.*	×	กศ.บ., ศศ.บ.
ภาษาศาสตร์การศึกษา	กศ.ม.	—	—
ภาษาอังกฤษ	กศ.บ., ศศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
ภูมิศาสตร์	กศ.บ., วท.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ., วท.บ.
วาริชศาสตร์	วท.บ.	—	—
วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	กศ.บ.	—	—
วิทยาศาสตร์การอาหารและ โภชนาการ	วท.บ.	—	—
วิทยาศาสตร์ — เกษตร	กศ.บ.	—	—
วิทยาศาสตร์ — คณิตศาสตร์	กศ.บ.	—	—

สาขาวิชาเอก	ปริญญาและหลักสูตร	สาขาวิชาโท	หลักสูตร
วิทยาศาสตร์ – เคมี	กศ.บ.	—	—
วิทยาศาสตร์ – ชีววิทยา	กศ.บ.	—	—
วิทยาศาสตร์ – ฟิสิกส์	กศ.บ.	—	—
วิทยาศาสตร์ศึกษา	กศ.ม.	—	—
ศิลปะ	ศศ.บ.	—	—
ศิลปศึกษา	กศ.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ., ศศ.บ.
สถิติ	วท.บ.	—	—
สังคมศึกษา	กศ.บ.	—	—
สหวิทยาการ	วท.บ.	×	กศ.บ.
สุขศึกษา	กศ.บ., วท.บ., กศ.ม.	×	กศ.บ.
อุตสาหกรรมศิลปศึกษา	กศ.บ.	×	กศ.บ.
อุตสาหกรรมศึกษา*	กศ.ม.	—	—
—	—	การผลิตหนังสือ	กศ.บ.
—	—	การศึกษาก่อนวัยเรียน	กศ.บ.
—	—	บริหารธุรกิจ	ศศ.บ.
—	—	ภาษามลายู	กศ.บ., ศศ.บ.
—	—	ภาษาศาสตร์	กศ.บ., ศศ.บ.
—	—	ภาษาสเปน	ศศ.บ.
—	—	โภชนาการ	กศ.บ.
—	—	รัฐศาสตร์	กศ.บ., ศศ.บ.
—	—	วาทกรรม	กศ.บ., ศศ.บ.
—	—	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	กศ.บ.
—	—	เศรษฐศาสตร์	กศ.บ., ศศ.บ.
—	—	สังคมวิทยา	กศ.บ., ศศ.บ.

หมายเหตุ *หลักสูตรได้รับอนุมัติแล้ว แต่ยังไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา ๒๕๓๐

ความหมายของหน่วยกิต

ตัวเลขที่แสดงหน่วยกิตในแต่ละรายวิชาในหลักสูตร มี ๒ รูปแบบ และมีความหมายดังนี้

รูปแบบที่ ๑

หน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ – ศึกษาด้วยตนเอง)

ตัวอย่าง ๒ (๑-๒-๓)

ตัวเลขหน้าวงเล็บ หมายถึง จำนวนหน่วยกิต คือ ๒ หน่วยกิต

ตัวเลขในวงเล็บ ตัวที่ ๑ หมายถึง บรรยาย ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ตัวที่ ๒ หมายถึง ปฏิบัติในห้องปฏิบัติการหรือฝึกภาค

ปฏิบัติ ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ตัวที่ ๓ หมายถึง การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

รูปแบบที่ ๒ (เฉพาะคณะแพทยศาสตร์)

ตัวอย่าง ๕ (๔-๓)

ตัวเลขหน้าวงเล็บ หมายถึง จำนวนหน่วยกิต คือ ๕ หน่วยกิต

ตัวเลขในวงเล็บ ตัวที่ ๑ หมายถึง บรรยาย ๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ตัวที่ ๒ หมายถึง ปฏิบัติในห้องปฏิบัติการหรือฝึกภาค

ปฏิบัติ ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ความหมายของรหัสวิชา

รหัสวิชาที่ใช้ในหลักสูตร มี ๒ ระบบ คือ

๑. รหัสตัวอักษรย่อ ๒ ตัว ตามด้วยเลขประจำรายวิชา ๓ ตัว (ดูความหมายของรหัสตัวอักษรและตัวเลขในหลักสูตรของแต่ละคณะ)

๒. รหัสตัวเลข ๘ ตัว ซึ่งแสดงไว้ในคำอธิบายรายวิชา มีความหมายดังนี้
- เลขตัวที่ ๑-๒ คือ เลขประจำคณะ
- เลขตัวที่ ๓-๔ คือ เลขประจำภาควิชา
- เลขตัวที่ ๕ คือ เลขประจำกลุ่มวิชาในแต่ละภาควิชา
- เลขตัวที่ ๖-๘ คือ เลขรหัสของแต่ละรายวิชา

ตัวอย่าง

ทย ๑๑๓ รหัสตัวเลข ได้แก่ ๐๑๐๔๑๑๐๓ มีความหมายดังนี้

เลขตัวที่ ๑-๒ คือ ๐๑ หมายถึง คณะมนุษยศาสตร์

เลขตัวที่ ๓-๔ คือ ๐๔ หมายถึง ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก

เลขตัวที่ ๕ คือ ๑ หมายถึง รหัส ทย เป็นรหัสประจำกลุ่มวิชาที่ ๑
ของภาควิชาภาษาไทย และภาษาตะวันออก

เลขตัวที่ ๖-๘ คือ ๑๐๓ หมายถึง เลขรหัสของรายวิชานี้

บช ๓๒๑ รหัสตัวเลข ได้แก่ ๐๓๐๑๓๓๒๑ มีความหมายดังนี้

เลขตัวที่ ๑-๒ คือ ๐๓ หมายถึง คณะสังคมศาสตร์

เลขตัวที่ ๓-๔ คือ ๐๑ หมายถึง ภาควิชาบริหารธุรกิจ

เลขตัวที่ ๕ คือ ๓ หมายถึง รหัส บช เป็นรหัสประจำกลุ่มวิชาที่ ๓
ของภาควิชาบริหารธุรกิจ

เลขตัวที่ ๖-๘ คือ ๓๒๑ หมายถึง เลขรหัสของรายวิชานี้

The background of the page features a large, faint, circular seal of Mahachulalongkornrajavidyalaya University. The seal contains an elephant standing on a lotus flower, with a banner below it. The text "มหาวิทยาลัยพระนคร" is written in Thai script along the bottom of the seal.

หลักสูตรคณะมนุษยศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

มหาวิทยาลัยพระนคร



หลักสูตรคณะมนุษยศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

๑. ป๋อหลักสูตร

หลักสูตรคณะมนุษยศาสตร์ มี ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

Bachelor's Degree Program of Arts

๑.๒ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

Bachelor's Degree Program of Science

๒. ป๋อปริญญา แยกตามสาขาวิชาเอกดังนี้

๒.๑ สาขาวิชาเอกจิตวิทยา

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา)

Bachelor of Science (Psychology)

ชื่อย่อ : วท.บ. (จิตวิทยา)

B.Sc. (Psychology)

๒.๒ สาขาวิชาเอกดุริยางคศาสตร์

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ดุริยางคศาสตร์)

Bachelor of Arts (Music)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ดุริยางคศาสตร์)

B.A. (Music)

๒.๓ สาขาวิชาเอกภาษาไทย

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)

Bachelor of Arts (Thai)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาไทย)

B.A. (Thai)

๒.๔ สาขาวิชาเอกภาษาจีน

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีน)

Bachelor of Arts (Chinese)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาจีน)

B.A. (Chinese)

๒.๕ สาขาวิชาเอกภาษาญี่ปุ่น

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาญี่ปุ่น)

Bachelor of Arts (Japanese)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น)

B.A. (Japanese)

๒.๖ สาขาวิชาเอกภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Arts (English)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

B.A. (English)

๒.๗ สาขาวิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาฝรั่งเศส)

Bachelor of Arts (French)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส)

B.A. (French)

๒.๘ สาขาวิชาเอกภาษาเยอรมัน

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาเยอรมัน)

Bachelor of Arts (German)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาเยอรมัน)

B.A. (German)

๒.๕ สาขาวิชาเอกศิลปะ

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศิลปะ)

Bachelor of Arts (Fine Arts)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ศิลปะ)

B.A. (Fine Arts)

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔. ปรัชญา

มนุษยศาสตร์เป็นวิทยาการอันเสริมสร้างความเข้าใจสุนทรียรส ความใฝ่ในจิตคติ
ตลอดจนสามัคคีธรรมแห่งชนในชาติ และสร้างสรรค์มนุษยสัมพันธ์ระหว่างชาติในโลก

๕. ความมุ่งหมาย

ผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้ดี มีคุณธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าถึงสุนทรียรส
ตระหนักในคุณค่าและธำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมของชาติ สามารถพึ่งตนเองและประกอบ
อาชีพได้ตามความถนัด ตลอดจนใฝ่หาความรู้เพื่อพัฒนาตนเองและบริการสังคม

๖. รหัสประจำหน่วยงานและสาขาวิชา

๖.๑ รหัสวิชาในคณะมนุษยศาสตร์

คณะ-ภาควิชา	รหัส	สาขาวิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
				ไทย		อังกฤษ	
				ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะมนุษยศาสตร์	๐๑						
ภาควิชาจิตวิทยา	๐๑๐๑	จิตวิทยา	๐๑๐๑๑	จิต	จิต	PG	Psy
ภาควิชาดุริยางคศาสตร์	๐๑๐๒	ดุริยางคศาสตร์	๐๑๐๒๑	ดุริ	ดุริ	MU	Mus
ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๓	บรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๓๑	บรร	บรรณ	LS	LSc
ภาควิชาภาษาไทยและ ภาษาตะวันออก	๐๑๐๔	ภาษาไทย	๐๑๐๔๑	ไทย	ไทย	TH	Thai
		ไทยคดีศึกษา	๐๑๐๔๒	ทค	ไทยคดี	TS	Th S
		ภาษามลายู	๐๑๐๔๓	มล	มลายู	ML	Malay
		วาทกรรม	๐๑๐๔๔	วท	วาท	SP	Speech
ภาควิชาภาษาตะวันตก	๐๑๐๕	ภาษาจีน	๐๑๐๕๕	จีน	จีน	CN	Chin
		ภาษาญี่ปุ่น	๐๑๐๕๖	ญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	JP	Jap
		ภาษาอังกฤษ	๐๑๐๕๑	อก	อังก	EN	Eng
		ภาษาฝรั่งเศส	๐๑๐๕๒	ฝค	ฝรั่งเศส	FR	Fr
ภาควิชาภาษาศาสตร์	๐๑๐๖	ภาษาเยอรมัน	๐๑๐๕๓	ยม	เยอรม	GM	Ger
		ภาษาสเปน	๐๑๐๕๔	สป	สเปน	SN	Sp
		ภาษาศาสตร์	๐๑๐๖๑	ภษ	ภาษา	LI	Ling
		ปรัชญา	๐๑๐๖๒	ปญ	ปรัช	PH	Phil
ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม	๐๑๐๗	ศิลปะ, ศิลปศึกษา	๐๑๐๗๑	ศิลป	ศิลปะ	AR	Art
			๐๑๐๗๒	ศิลป	ศิลป		

๖.๒ รหัสวิชาในคณะอื่น ๆ

คณะ	ภาควิชา	รหัสตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	๐๒				
		๐๒๐๐๑	วพ	ว	GS	Gen Sci
		๐๒๐๑๑	กณ	คณิต	MA	Math
		๐๒๐๑๓	กพ	คอมพ์	CP	Comp
สังคมศาสตร์	บริหารธุรกิจ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ รัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา	๐๓				
		๐๓๐๑๔	ธร	ธุรกิจ	BU	Bus
		๐๓๐๒๑	ปศ	ประวัติ	HI	Hist
		๐๓๐๓๑	ภม	ภูมิ	GE	Geog
		๐๓๐๔๑	รฐ	รัฐ	PO	Pol
		๐๓๐๕๑	ศร	เศรษฐ	EC	Econ
		๐๓๐๖๑	สก	สังคม	SO	Soc
พลศึกษา	พลศึกษา	๐๔				
		๐๔๐๑๑	พล	พล	PE	PE

๗. โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางมนุษยศาสตร์เป็นหลักสูตร ๔ ปี นิสิตจะต้องเรียนรายวิชาต่าง ๆ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๐ หน่วยกิต โดยมีส่วนประกอบของหลักสูตรดังนี้

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| ๗.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไป | ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน่วยกิต |
| ๗.๒ วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน | ๖๐-๗๕ หน่วยกิต |
| ๗.๓ วิชาโท | ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต |
| ๗.๔ วิชาเลือกเสรี | ๘-๒๔ หน่วยกิต |

๘. รายละเอียดของหลักสูตร*

๘.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไป

๘.๑.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะทางภาษา รู้คุณค่าของมนุษยและศิลปวัฒนธรรม สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี มีพละมานัยแข็งแรง และมีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

๘.๑.๒ โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๓๘ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต

คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

วิชาเลือก เลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปอื่นๆ ที่ยังไม่ได้เรียนจนได้จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๓๘ หน่วยกิต

ก. คณะมนุษยศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : ภาษา ๘ หน่วยกิต

ภาษาไทย ๔ หน่วยกิต

ทย ๑๐๑ ทักษะและความรู้ทางภาษา

๒ (๒-๐-๔)

ทย ๑๐๒ ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี

๒ (๒-๐-๔)

*รายวิชาที่มีบรรพวิชา ให้ดูที่คำอธิบายรายวิชาของวิชานั้นๆ

ภาษาต่างประเทศ ๔ หน่วยกิต จกรายวิชาในภาษาใดภาษาหนึ่งต่อไปนี้

ภาษาอังกฤษ

อก ๑๐๑	การอ่านเบื้องต้น ๑	๒ (๒-๑-๓)
อก ๑๐๒	การอ่านเบื้องต้น ๒	๒ (๒-๑-๓)

ภาษาฝรั่งเศส

ฝศ ๑๑๑	ภาษาฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๑๑๒	ภาษาฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๒-๒)

ภาษาเยอรมัน

ยม ๑๑๑	ภาษาเยอรมัน ๑	๒ (๒-๒-๒)
ยม ๑๑๒	ภาษาเยอรมัน ๒	๒ (๒-๒-๒)

หมวดที่ ๒ : บรรณารักษศาสตร์ ๒ หน่วยกิต

บร ๑๐๑	ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	๒ (๒-๐-๔)
--------	----------------------------	-----------

หมวดที่ ๓ : วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จกรายวิชาต่อไปนี้

จก ๑๐๑	จิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
กร ๑๐๑	ดนตรีไทย	๒ (๒-๐-๔)
กร ๑๐๒	สังคีตนิยม	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๑๐๓	วาทการ	๒ (๒-๐-๔)
ปญ ๑๐๑	ปรัชญาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ปญ ๑๑๑	พุทธศาสน์	๒ (๒-๐-๔)
ศล ๑๐๑	ศิลปะกับมนุษย์	๒ (๒-๐-๔)

ข. คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต โดยให้เรียน
หมวดคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จกรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : คณิตศาสตร์ กำหนดให้เรียนดังนี้

๑) นิสิตซึ่งเรียนวิชาเอกอื่น ๆ ยกเว้นวิชาเอกจิตวิทยาให้เรียน ๒ หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๐๑ คณิตศาสตร์ทั่วไป ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๐๒ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ ๒ (๒-๑-๓)

๒) นิสิตซึ่งเรียนวิชาเอกจิตวิทยาให้เรียนวิชา

กณ ๒๔๑ หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

หมวดที่ ๒ : วิทยาศาสตร์ ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๑๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๒ วิทยาศาสตร์กายภาพ ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๓ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๔ ชีวิตกับสภาวะแวดล้อม ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๕ พลังงาน ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๒๒ โภชนาการเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

ค. คณะสังคมศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต โดยเลือกเรียน
จากรายวิชาต่อไปนี้

ธร ๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ธร ๑๐๒ สถิติธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ธร ๑๐๓ คณิตศาสตร์ธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ปศ ๑๐๐ พื้นฐานอารยธรรมไทย ๒ (๒-๐-๔)

ปศ ๑๐๑ เหตุการณ์โลกปัจจุบัน ๒ (๒-๐-๔)

ปศ ๑๐๒ อารยธรรมเปรียบเทียบ ๒ (๒-๐-๔)

ภม ๑๐๒ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๒ (๒-๐-๔)

ภม ๑๐๓ ภูมิศาสตร์ประเทศไทย ๒ (๒-๐-๔)

ภม ๑๐๔ มนุษย์และสิ่งแวดล้อม ๒ (๒-๐-๔)

กม ๑๐๕	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
รฐ ๑๐๑	การเมืองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศฐ ๑๐๑	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศฐ ๑๑๑	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สค ๑๐๑	สังคมวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สค ๑๐๒	ประชากรศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
สค ๑๐๓	สังคมวิทยาชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สค ๑๑๑	สังคมไทย	๒ (๒-๐-๔)

ง. คณะพลศึกษา กำหนดให้เรียนวิชากิจกรรมทางพลศึกษาไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๑ (หญิง ฟลอร์เฮกเซอร์ไซด์ ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕	ฟุตบอล ๑ (หญิง ตีลาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๑	มวยสากล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓	ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)

๑๔๒

พล ๒๑๓	ตะกร้อและเชือกตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๔	โมเต็นกานซ์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕	เกมเบ็คเติ้ล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖	การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๗	มวยปล้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๘	ไอกีโด	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๙	ลีลาศ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๐	ฮอกกี	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๑	ซอฟท์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๒	แฮนด์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๓	ยิมนาสติก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๔	กอล์ฟ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๕	โบว์ลิ่ง	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๖	จักรยาน	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๗	ยกน้ำหนัก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๘	ทาบสาก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๙	กระโดดน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๐	โปโลน้ำ	๑ (๑-๑-๑)

จ. วิชาเลือก ให้เรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้เรียนจนได้จำนวน หน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๓๘ หน่วยกิต

๘.๒ วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

นิสิตเลือกเรียนวิชาเอก ๑ วิชาเอก และวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านตามความต้องการของวิชาเอกนั้น ๆ

๘.๒.๑ วิชาเอกจิตวิทยา กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๒ หน่วยกิต วิชาเอก ๔๘ หน่วยกิต รวมเป็น ๗๐ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (จิตวิทยา)

๘.๒.๒ วิชาเอกดุริยางคศาสตร์ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๘ หน่วยกิต วิชาเอก ๕๒ หน่วยกิต รวมเป็น ๖๐ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ดุริยางคศาสตร์)

๘.๒.๓ วิชาเอกภาษาไทย กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๑ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๒๘ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ๒๒ หน่วยกิต รวมเป็น ๖๑ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)

๘.๒.๔ วิชาเอกภาษาจีน กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๒ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๒๔ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ๒๔ หน่วยกิต รวมเป็น ๖๐ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีน)

๘.๒.๕ วิชาเอกภาษาญี่ปุ่น กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๖ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๓๓ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ๒๑ หน่วยกิต รวมเป็น ๖๐ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาญี่ปุ่น)

๘.๒.๖ วิชาเอกภาษาอังกฤษ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๒๓ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ๒๕ หน่วยกิต รวมเป็น ๖๒ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)

๘.๒.๗ วิชาเอกภาษาฝรั่งเศส กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๓๐ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ๑๘ หน่วยกิต รวมเป็น ๖๒ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาฝรั่งเศส)

๘.๒.๘ วิชาเอกภาษาเยอรมัน กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๓๐ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ๑๘ หน่วยกิต รวมเป็น ๖๒ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาเยอรมัน)

๘.๒.๕ วิชาเอกศิลปะ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๔ หน่วยกิต และวิชาเอก ๔๘ หน่วยกิต รวมเป็น ๗๒ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้ว จะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศิลปะ)

๘.๓ วิชาโท

นิสิตเลือกเรียนวิชาโทที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ๑ วิชาโท จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ทั้งนี้โดยคำแนะนำและเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา และหัวหน้าภาควิชาที่นิสิตไปเลือกเรียนวิชาโทนั้น

๘.๔ วิชาเลือกเสรี

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ได้จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๔๐ หน่วยกิต ทั้งนี้ โดยคำแนะนำและเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา และหัวหน้าภาควิชาที่นิสิตไปเลือกเรียน

วิชาเอก

วิชาเอกจิตวิทยา

Major in Psychology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจิตวิทยา (Department of Psychology) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตจิตวิทยาที่สามารถนำหลักวิชาการไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมในการประกอบอาชีพหรือในการศึกษาต่อ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๗๐ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๒๒ หน่วยกิต
วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	๔๘ หน่วยกิต
๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๒ หน่วยกิต	
จิต ๑๐๒ จิตวิทยาพื้นฐาน	๓ (๓-๐-๖)
จิต ๑๐๕ วิธีการวัดและการวิเคราะห์เบื้องต้นทางจิตวิทยา	๓ (๓-๐-๖)
จิต ๒๐๑ จิตวิทยาการเรียนรู้เบื้องต้น	๔ (๔-๒-๖)
จิต ๒๐๒ การรับรู้และการรู้เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จิต ๒๑๑ จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จิต ๒๒๑ จิตวิทยาพัฒนาการเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๓๔๑ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการดำเนินการวิจัยข้อมูล	๓ (๒-๒-๕)
๓.๒ วิชาเอก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
จิต ๓๐๓ ประวัติและแนวความคิดในจิตวิทยา	๓ (๓-๐-๖)
จิต ๓๐๕ การทดสอบทางจิตวิทยา	๔ (๔-๒-๖)

จท ๓๑๑ จิตวิทยาสังคมขั้นสูง	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๑๒ จิตวิทยาเจตคติ	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๑๓ มนุษยสัมพันธ์ในกลุ่มเล็ก	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๑๕ วิธีการวิจัยในจิตวิทยาสังคม	๔ (๔-๒-๖)
จท ๓๑๘ หัวหน้าและกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๒๒ จิตวิทยาเด็ก	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๒๓ จิตวิทยาวัยรุ่น	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๒๕ วิธีการวิจัยในจิตวิทยาพัฒนาการ	๔ (๔-๒-๖)
จท ๓๓๑ บุคลิกภาพกับการปรับตัว	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๓๒ ทฤษฎีบุคลิกภาพ	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๓๔ จิตวิทยาอาชญากรรม	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๓๕ การวัดและการวิจัยบุคลิกภาพ	๓ (๓-๑-๕)
จท ๓๓๖ หัวข้อขั้นสูงทางบุคลิกภาพ	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๔๔ การฝึกงานวิจัยตามหน่วยงาน	๔ หน่วยกิต (๒ วัน ต่อสัปดาห์)
จท ๔๑๑ จิตวิทยาสังคมในองค์กร	๓ (๓-๐-๖)
จท ๔๑๒ จิตวิทยาสังคมและสุขภาพจิต	๓ (๓-๐-๖)
จท ๔๒๑ พฤติกรรมที่ขัดต่อสังคม	๓ (๓-๐-๖)
จท ๔๒๒ จิตวิทยาเด็กอุปถัมภ์	๓ (๓-๐-๖)
จท ๔๔๐ การศึกษาอิสระในจิตวิทยา	๑-๔ หน่วยกิต (๒-๘ ชั่วโมง)
จท ๔๔๔ การวิจัยพิเศษในจิตวิทยา	๑-๔ หน่วยกิต (๒-๘ ชั่วโมง)

๔. ความหมายของเลขนัยสำคัญ

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นที่เปิดสอน

เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

เลข ๐ หมายถึง วิทยาศาสตร์พฤติกรรม

เลข ๑ หมายถึง จิตวิทยาสังคม

เลข ๒ หมายถึง จิตวิทยาพัฒนาการ

เลข ๓ หมายถึง จิตวิทยาบุคลิกภาพ

เลข ๔ หมายถึง จิตวิทยาเชิงปริมาณ

เลข ๕ หมายถึง วิชาพิเศษเฉพาะสาขา

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกดุริยางคศาสตร์

Major in Music

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาดุริยางคศาสตร์ (Department of Music) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านศิลปดนตรีให้ถึงระดับมาตรฐานสากลและเป็นอาชีพอย่างมั่นคง

๒.๒ เพื่อให้ดนตรีเป็นเครื่องมือพัฒนาบุคคลด้านสมรรถภาพทางสมอง และอุปนิสัยใจคอที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาประเทศด้านต่างๆ ได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๖๐ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๘ หน่วยกิต
วิชาเอก	๕๒ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๘ หน่วยกิต

กร ๒๒๑ ทฤษฎีโน้ตสากล	๒ (๒-๐-๔)
กร ๒๓๓ ซอไทยเบื้องต้น	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๑๑ ประวัติการดนตรีไทยและดนตรีตะวันตก	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๑๒ ประวัติการดนตรีตะวันตก ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๓๕ การขับร้องประสานเสียง ๑	๑ (๑-๑-๑)

๓.๒ วิชาเอก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กร ๑๓๑ ม้องวง ๑	๑ (๑-๑-๑)
กร ๑๓๒ ม้องวง ๒	๑ (๑-๑-๑)
กร ๒๓๑ ทักษะดนตรี ๑	๒ (๑-๒-๓)

กร ๒๓๒ ทักษะดนตรี ๒	๒ (๑-๒-๓)
กร ๒๓๖ ม้องวง ๓	๑ (๑-๑-๑)
กร ๒๓๗ ม้องวง ๔	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๒๑ ทฤษฎีการประสานเสียง ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๒๒ ทฤษฎีการประสานเสียง ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๒๓ ทฤษฎีการบันทึกโน้ตเพลงไทย	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๒๔ การประพันธ์เพลง ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๒๕ การประพันธ์เพลง ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๓๑ ทักษะดนตรี ๓	๒ (๑-๒-๓)
กร ๓๓๒ ทักษะดนตรี ๔	๒ (๑-๒-๓)
กร ๓๓๓ ชลั่วยุเรคเคอร์ ๒	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๔ การขับร้องเพลงไทย ๑	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๕ การขับร้องเพลงไทย ๒	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๖ การขับร้องประสานเสียง ๒	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๔๑ คีตลักษณ์และการวิเคราะห์เพลงไทย ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๔๒ คีตลักษณ์และการวิเคราะห์เพลงสากล ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๖๑ วรรณคดีดนตรีที่ใช้ในการละคร ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๖๒ วรรณคดีดนตรีเกี่ยวกับโขน ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๖๓ วรรณคดีดนตรีที่ใช้ในการละคร ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๖๔ วรรณคดีดนตรีเกี่ยวกับโขน ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๑๑ ดนตรีพื้นบ้านไทย	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๑๒ ประวัติการดนตรีตะวันตก ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๑ ทฤษฎีดนตรีปัจจุบันประยุกต์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๒ ทฤษฎีดนตรีปัจจุบันประยุกต์ ๒	๒ (๒-๐-๔)

กร ๔๒๓ หลักการประพันธ์เพลงไทย ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๔ ทฤษฎีการสอทำนอง ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๕ ทฤษฎีการสอทำนอง ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๖ ทฤษฎีสำหรับทั้งวงดนตรี	๔ (๔-๐-๘)
กร ๔๒๗ ทฤษฎีสำหรับทั้งวงดนตรีไทย	๔ (๔-๐-๘)
กร ๔๒๘ การประพันธ์เพลง ๓	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๙ การประพันธ์เพลง ๔	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๓๑ ทักษะดนตรี ๕	๒ (๑-๒-๓)
กร ๔๓๒ ทักษะดนตรี ๖	๒ (๑-๒-๓)
กร ๔๓๖ การขับร้องประสานเสียง ๓	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๓๗ การขับร้องประสานเสียง ๔	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๓๘ ซลุ่มเรกอเคอร์ ๓	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๓๙ ซลุ่มเรกอเคอร์ ๔	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๔๑ กิถลักษณ์และการวิเคราะหเพลงสากล ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๔๑ การจัดการวงดนตรี	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๔๒ อุโฆษวิทยาทางดนตรี	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๖๑ ดนตรีที่ประกอบพุทธศาสนพิธีของไทย	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๖๒ กัมภีร์ภาษาต่างๆ ที่พบในวรรณคดีทางศาสนา	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๘๗ ทักษะดนตรี ๗	๒ (๑-๒-๓)
กร ๔๘๘ ทักษะดนตรี ๘	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขนั้หว้า

เลขหน้าตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขหน้าตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กั้ต่อไปน้

เลข ๐	หมายถึง	หลักสูตร
เลข ๑	หมายถึง	ประวัติ
เลข ๒	หมายถึง	ทฤษฎี
เลข ๓	หมายถึง	ทักษะ (ปฏิบัติ)
เลข ๔	หมายถึง	การวิเคราะห์
เลข ๕	หมายถึง	การประพันธ์
เลข ๖	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๗	หมายถึง	การวิจัย
เลข ๘	หมายถึง	นาฏศิลป์
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตั้งกลาง

วิชาเอกภาษาไทย

Major in Thai

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถดังต่อไปนี้

๒.๑ มีทักษะในการใช้ภาษาอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องภาษา ทฤษฎีทางภาษา เป็นนักภาษาที่มีคุณภาพ

๒.๓ มีความรู้ความเข้าใจวรรณกรรมของไทยอย่างกว้างขวาง เข้าใจความกึกก้องชีวิต และสภาพสังคมของคนไทย ทั้งในอดีตและปัจจุบัน เพื่อเป็นแนวทางในการดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๖๑ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

๑๑ หน่วยกิต

วิชาเอก

๕๐ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๑ หน่วยกิต

ทย ๒๐๑ การพูดเพื่อประสิทธิผล

๒ (๒-๐-๔)

ทย ๒๑๑ การอ่าน

๒ (๒-๐-๔)

ทย ๓๑๑ การเขียน

๒ (๒-๐-๔)

ทย ๓๑๒ การใช้ภาษา

๒ (๒-๐-๔)

ทย ๓๑๓ ภาษาศาสตร์ทั่วไป

๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๕๐ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

๓.๒.๑ วิชาเอกบังคับ ๒๘ หน่วยกิต

ทย ๓๑๔	ภาษาศาสตร์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๕	ภาษาศาสตร์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๖	ปัญหาภาษาไทยและการใช้ภาษาไทยในปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๗	วิวัฒนาการของภาษาไทย	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๓๒๑	วรรณคดีวิเคราะห	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๔๑๑	ภาษาบาลีสันสกฤตที่เกี่ยวกับภาษาไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๒	ภาษาเขมรที่เกี่ยวกับภาษาไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๓	หลักภาษา	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๔๒๑	ร้อยแก้วและร้อยกรอง	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๒	วรรณกรรมปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๔	วรรณคดีวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๕	วรรณคดีเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ทย ๓๑๘	นิรุกติศาสตร์ไทยเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๙	ตรรกวิทยาทางภาษา	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๒	วรรณคดีเกี่ยวกับประวัติศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๓	วรรณคดีเกี่ยวกับพุทธศาสนา	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๔	วรรณคดีนิราศ	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๕	วรรณคดีการละคร	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๖	วรรณคดีเกี่ยวกับชนบทประเพณี	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๗	วรรณคดีชาตก	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๓๒๘	วรรณคดีนิทาน	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๔๑	คติชนวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๔๒	อักษรขอม	๒ (๒-๐-๔)

ทย ๔๑๔ ภาษาถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๕ ศัพท์สันนิษฐานและศัพท์บัญญัติ	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๖ ภาษาเฉพาะกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๔๑๗ การผลิตงานเขียนเชิงวิชาการ	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๔๑๘ ภาษาบาลี	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๙ ภาษาสันสกฤต	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๓ วรรณกรรมการเมือง	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๖ วรรณกรรมท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๗ วรรณกรรมสำหรับเด็ก	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐานทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	ภาษาและทักษะทางภาษา
เลข ๒	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๓	หมายถึง	ภาษาและทักษะทางภาษา
เลข ๕	หมายถึง	ภาษาและวรรณคดี (ยกเว้น ทย ๓๕๒)
เลข ๗	หมายถึง	ภาษาและทักษะทางภาษา
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกภาษาจีน*

Major in Chinese

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thailand Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตปริญญาตรี สาขาวิชาทางมนุษยศาสตร์ วิชาเอกภาษาจีน
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้มีความรู้และทักษะด้านการ ฟัง พูด อ่าน และเขียน ภาษาจีน
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ศึกษาสามารถใช้ภาษาจีนในการประกอบอาชีพ
- ๒.๔ เพื่อสร้างพื้นฐานทางภาษาจีนให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสเสริมสร้างความรู้ในการศึกษาระดับสูงขึ้นไป ทั้งภาษาจีนปัจจุบันและภาษาจีนชั้นสูง
- ๒.๕ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้ซาบซึ้งในศิลปะ และวัฒนธรรมของจีนจากการเรียนรู้ภาษา เพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างชาติ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๖๐ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๑๒ หน่วยกิต
วิชาเอก	๔๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๒ หน่วยกิต

จน ๑๑๑ ภาษาจีนปัจจุบันเบื้องต้น

๓ (๓-๑-๕)

จน ๑๑๒ ภาษาจีนปัจจุบันชั้นกลาง

๓ (๓-๑-๕)

*หลักสูตรใหม่ ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๒๔

จน ๒๑๑	ภาษาจีนโบราณเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จน ๒๑๒	ภาษาจีนโบราณชั้นกลาง	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

๓.๒.๑ วิชาเอกบังคับ ๒๔ หน่วยกิต

จน ๓๑๑	ภาษาจีนปัจจุบันขั้นสูง	๓ (๓-๑-๕)
จน ๓๒๑	ความเรียงภาษาจีนปัจจุบันเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จน ๓๒๒	ความเรียงภาษาจีนปัจจุบันชั้นกลาง	๓ (๓-๐-๖)
จน ๓๒๓	การเขียนภาษาจีนปัจจุบันเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จน ๓๒๔	การเขียนภาษาจีนปัจจุบันชั้นกลาง	๓ (๓-๐-๖)
จน ๓๔๑	ประวัติศาสตร์ก๊กมินโตนาน	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๔๑	บทร้อยแก้วจีนโบราณ	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๔๒	บทร้อยกรองจีนโบราณ	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

จน ๓๔๒	การละครจีน	๓ (๓-๐-๖)
จน ๓๕๑	บทความจีนทางพุทธศาสนา	๓ (๓-๐-๖)
จน ๓๕๒	บทความทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคมในจีนปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๓๑	ภาษาถิ่นจีน	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๓๒	ภาษาไทย-จีนเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๓๓	พัฒนาการการใช้ตัวอักษรจีน	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๔๓	นวนิยายจีนปัจจุบัน ๑	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๔๔	นวนิยายจีนปัจจุบัน ๒	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๕๑	เอกสารประวัติศาสตร์จีน	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๕๒	เอกสารปรัชญาจีน	๓ (๓-๐-๖)
จน ๔๕๓	สัมมนาวรรณกรรมจีนปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา, ดังต่อไปนี้

เลข ๑ หมายถึง ทักษะทั่วไป

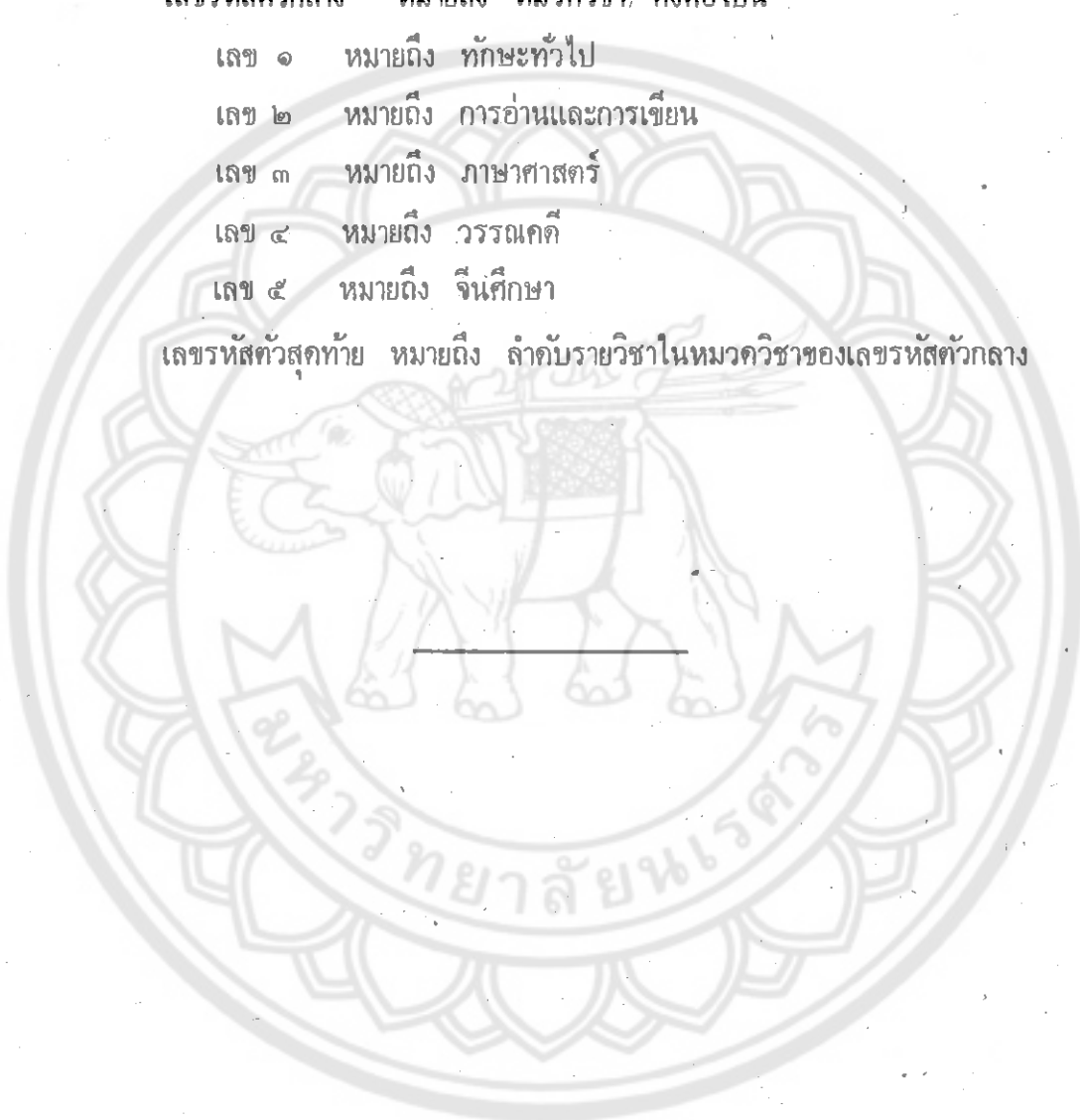
เลข ๒ หมายถึง การอ่านและการเขียน

เลข ๓ หมายถึง ภาษาศาสตร์

เลข ๔ หมายถึง วารวณคดี

เลข ๕ หมายถึง จินตศึกษา

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกภาษาญี่ปุ่น*

Major in Japanese

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตปริญญาตรี สาขาวิชาทางมนุษยศาสตร์ วิชาเอกภาษาญี่ปุ่น
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้มีความรู้และทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ภาษาญี่ปุ่น เป็นการสร้างพื้นฐานทางภาษาญี่ปุ่นไว้สำหรับผู้ที่ต้องการศึกษา และวิจัยเกี่ยวกับภาษาญี่ปุ่นและประเทศญี่ปุ่น ในการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ศึกษาสามารถใช้ภาษาญี่ปุ่นในการประกอบอาชีพ
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้ซาบซึ้งในศิลปะและวัฒนธรรมญี่ปุ่นจากการเรียนรู้ภาษา และเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชาติ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๖๐ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๖ หน่วยกิต
วิชาเอก	๕๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๖ หน่วยกิต

ญป ๑๑๑ ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น ๑

๓ (๓-๑-๕)

ญป ๑๑๒ ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น ๒

๓ (๓-๑-๕)

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๕๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

*หลักสูตรใหม่ ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๒๔

๓.๒.๑ วิชาเอกบังคับ ๓๓ หน่วยกิต

ญป ๒๑๑	ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง ๑	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๒๑๒	ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง ๒	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๒๑๓	ไวยากรณ์ญี่ปุ่น ๑	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๒๑๔	ไวยากรณ์ญี่ปุ่น ๒	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๑๑	ภาษาญี่ปุ่นชั้นสูง ๑	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๑๒	ภาษาญี่ปุ่นชั้นสูง ๒	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๑	ประวัติศาสตร์วรรณคดีญี่ปุ่น	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๒	วรรณกรรมญี่ปุ่นเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๓	วรรณคดีญี่ปุ่นปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๔	บทประพันธ์ญี่ปุ่น ๑	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๕	บทประพันธ์ญี่ปุ่น ๒	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๑ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ญป ๓๒๖	วรรณกรรมญี่ปุ่นโบราณ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๗	วรรณกรรมญี่ปุ่นโบราณ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๘	บทประพันธ์ญี่ปุ่นโบราณ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๓๒๙	บทประพันธ์ญี่ปุ่นโบราณ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๔๑๑	ความเรียงภาษาญี่ปุ่น	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๔๒๑	นวนิยายญี่ปุ่น	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๔๒๒	วรรณกรรมญี่ปุ่นร่วมสมัย	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๔๒๓	สัมมนาวรรณกรรมญี่ปุ่นปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๔๓๑	การละครญี่ปุ่น	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๔๓๒	เอกสารภาษาญี่ปุ่น	๓ (๓-๐-๖)
ญป ๔๓๓	บทแปลวรรณกรรมญี่ปุ่น	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขนหรีว

เลขนหรีวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลขนหรีวกลาง หมายถึง หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

เลข ๑ หมายถึง ทักษะทั่วไป

เลข ๒ หมายถึง วรรณคดี

เลข ๓ หมายถึง ฎีปนศึกษา

เลขนหรีวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขนหรีวกลาง



วิชาเอกภาษาอังกฤษ

Major in English

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาตะวันตก (Department of Western Languages) คณะมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางภาษาอังกฤษเพียงพอที่จะประกอบอาชีพ
ได้ สามารถสื่อสารเพื่อเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์ และใช้ภาษาอังกฤษเพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้
กว้างขวางและลึกซึ้งยิ่งขึ้น เป็นผู้มีความรู้และคุณธรรมเหมาะสมที่จะอยู่ในสังคม

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๖๒ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๑๔ หน่วยกิต
วิชาเอก	๔๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต

อก ๒๑๑	หลักการอ่าน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๑๒	หลักการอ่าน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๒๑	ไวยากรณ์และการเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๒๒	ไวยากรณ์และการเขียน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๓๑	การฝึกฟัง-พูด	๒ (๒-๑-๓)
อก ๒๔๑	พื้นฐานทางวรรณคดี	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๑๓	ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

๓.๒.๑ วิชาเอกบังคับ ๒๓ หน่วยกิต

อก ๓๑๒	การอ่านเชิงวิเคราะห์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๑	การเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)

อก ๓๒๒ การเขียน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๓ การเขียน ๓	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๓๑ การพูด ๑	๒ (๒-๑-๓)
อก ๓๓๒ การพูด ๒	๒ (๒-๑-๓)
อก ๓๔๑ ร้อยกรองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๔๒ นวนิยายและเรื่องสั้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๔๓ บทละคร	๓ (๓-๐-๖)
อก ๓๕๑ การแปลเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๑๒ การอ่านเชิงวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยกิต จากรายวิชาทั้ง

๒ หมวด

หมวดทักษะ :

อก ๔๑๑ การฝึกอ่านเร็ว	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๑ การเขียนเรียงความ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๒ การเขียนเชิงวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๓ การย่อและจดหมาย	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๔ การค้นคว้าเขียนรายงาน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๕ อังกฤษธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๖ อังกฤษสำหรับการหนังสือพิมพ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๓๑ การพูด ๓	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๓๒ การรายงานและการอภิปราย	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๓๓ การอภิปรายและการโต้แย้ง	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๓๔ การพูดและการอ่านสำหรับการท่องเที่ยว	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๕๑ การแปล ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๕๒ การแปล ๒	๒ (๒-๐-๔)

อก ๔๕๔	การแปลแบบเล่ม ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๕๕	การแปลแบบเล่ม ๒	๒ (๒-๐-๔)

หมวดวรรณคดี :

อก ๔๔๑	บทกวีนิพนธ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๔๒	บทละครปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๔๓	บทละครอังกฤษและอเมริกัน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๔๔	นวนิยายอังกฤษและอเมริกัน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๖๑	กวีนิพนธ์อังกฤษ	๓ (๓-๐-๖)
อก ๔๖๒	กวีนิพนธ์อเมริกัน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๗๑	นวนิยายอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๗๒	นวนิยายอเมริกัน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๗๓	นวนิยายยุโรป	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๗๔	วิวัฒนาการความเรียงและวารสารอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๘๑	บทละครเชกสเปียร์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๘๒	บทละครอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๘๓	บทละครอเมริกัน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๘๔	บทละครยุโรป	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๘๑	ปรัชญาและวรรณคดี	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๘๒	ทฤษฎีวรรณคดีวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๘๓	การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	การอ่าน
เลข ๒	หมายถึง	การเขียน

เลข ๓	หมายถึง	การฟัง-พูด
เลข ๔	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	การแปล
เลข ๖	หมายถึง	วรรณคดีกวีนิพนธ์ระดับสูงชั้น
เลข ๗	หมายถึง	นวนิยายระดับสูงชั้น
เลข ๘	หมายถึง	บทละครระดับสูงชั้น
เลข ๙	หมายถึง	การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

Major in French

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาตะวันตก (Department of Western Languages) คณะมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวฝรั่งเศสทั้งภาษาพูด และ
ภาษาเขียนได้ เพื่อประกอบอาชีพและศึกษาค้นคว้าต่อไปในระดับสูงขึ้น

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖๒ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต

วิชาเอก ๔๘ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาเอกภาษาฝรั่งเศสจะต้องเรียนวิชา ฝศ ๑๑๑ และ ฝศ ๑๑๒

มาก่อน

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต

ฝศ ๒๑๑ ภาษาฝรั่งเศส ๓ ๒ (๒-๒-๒)

ฝศ ๒๑๒ ภาษาฝรั่งเศส ๔ ๒ (๒-๒-๒)

ฝศ ๒๒๑ การเขียนและการแปล ๑ ๒ (๒-๐-๔)

ฝศ ๒๒๒ การเขียนและการแปล ๒ ๒ (๒-๐-๔)

ฝศ ๒๓๑ สัทศาสตร์ฝรั่งเศส ๒ (๒-๐-๔)

ฝศ ๒๔๑ วรรณคดีฝรั่งเศสเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

ฝศ ๒๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๑ ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

๓.๒.๑ วิชาเอกบังคับ ๓๐ หน่วยกิต

ฝศ ๓๑๑ ภาษาฝรั่งเศส ๕ ๒ (๒-๒-๒)

ฝศ ๓๑๒ ภาษาฝรั่งเศส ๖	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๓ ภาษาฝรั่งเศส ๗	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๔ ภาษาฝรั่งเศส ๘	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๒๑ การเขียนและการแปล ๓	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๒๒ การเขียนและการแปล ๔	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๒๓ การเขียนและการแปล ๕	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๒๔ การเขียนและการแปล ๖	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๓๑ การพูด ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๓๒ การพูด ๒	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๑ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๗	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๒ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๘	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๓ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๔ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๐-๔)
๓.๒.๒. วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
ฝศ ๔๐๘ หลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๒๑ การโต้ตอบจดหมายและย่อความ	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๒๒ ไวยากรณ์และนิรุกติศาสตร์ฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๒๓ ไวยากรณ์และนิรุกติศาสตร์ฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๒๔ ภาษาฝรั่งเศสท่องเที่ยว	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๔๑ วรรณคดีฝรั่งเศสยุคกลางและยุคฟื้นฟู	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๕๑ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๕๒ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๕๓ จิตรกรรมอิมเพรสชันนิสม์	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๕๔ เทวตำนานและคัมภีร์ไบเบิล	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๕๕ ฝรั่งเศสสมัยปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)

ฝศ ๔๖๑	กวีนิพนธ์เอกในวรรณคดีฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๗๑	นวนิยายฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๗๒	นวนิยายฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๑	บทละครสมัยคลาสสิก	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๒	บทละครร่วมสมัย	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๑	วรรณคดีวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๒	สัมมนานักเขียนเอกฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๓	สัมมนาจิตรกรเอกของยุโรป	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๔	สัมมนาเหตุการณ์สำคัญทางการเมืองและสังคมในฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๕	ประวัติแนวความคิดทางปรัชญาและวรรณคดีฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๖	ภาพยนตร์ฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขนัยวิบา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	บทเรียนสำหรับผู้ไม่เคยเรียนภาษาฝรั่งเศสมาก่อน และหลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส
เลข ๑	หมายถึง	ทักษะทางภาษา
เลข ๒	หมายถึง	การเขียนและการแปล
เลข ๓	หมายถึง	การพูด
เลข ๔	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ ศิลปะและวัฒนธรรม
เลข ๖	หมายถึง	กวีนิพนธ์
เลข ๗	หมายถึง	นวนิยาย
เลข ๘	หมายถึง	บทละคร
เลข ๙	หมายถึง	เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับวรรณกรรม
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกภาษาเยอรมัน

Major in German

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาตะวันตก (Department of Western Languages) คณะมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวเยอรมัน ทั้งภาษาพูดและ
ภาษาเขียนได้ดี เพื่อประกอบอาชีพและศึกษาค้นคว้าต่อไปในระดับสูงขึ้น

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖๒ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต
วิชาเอก ๔๘ หน่วยกิต
นิสิตที่จะเรียนวิชาเอกภาษาเยอรมัน จะต้องเรียนวิชา ยม ๑๑๑ และ ยม ๑๑๒
มาก่อน

๓.๑	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๑๔	หน่วยกิต
ยม ๒๑๑	ภาษาเยอรมัน ๓	๒	(๒-๐-๔)
ยม ๒๑๒	ภาษาเยอรมัน ๔	๒	(๒-๐-๔)
ยม ๒๒๑	การเขียนและการแปล ๑	๒	(๒-๐-๔)
ยม ๒๒๒	การเขียนและการแปล ๒	๒	(๒-๐-๔)
ยม ๒๓๑	สัทศาสตร์เยอรมัน	๒	(๒-๐-๔)
ยม ๒๔๑	ประวัติศาสตร์ยุคเยอรมัน	๒	(๒-๐-๔)
ยม ๒๕๑	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเยอรมัน	๒	(๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

๓.๒.๑	วิชาเอกบังคับ	๓๐	หน่วยกิต
ยม ๓๑๑	ภาษาเยอรมัน ๕	๒	(๒-๐-๔)

ยม ๓๑๒ ภาษาเยอรมัน ๖	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๓ ภาษาเยอรมัน ๗	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๔ ภาษาเยอรมัน ๘	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๒๑ การเขียนและการแปล ๓	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๒๒ การเขียนและการแปล ๔	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๒๓ การเขียนและการแปล ๕	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๓๑ การพูด	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๑ วรรณคดีเยอรมันยุคกลาง	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๒ วรรณคดีเยอรมันยุคโรแมนติก	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๓ วรรณคดีเยอรมันยุคเรอเนซองส์	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๔ วรรณคดีเยอรมันยุคเนโอโรมาติก	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๕ วรรณคดีเยอรมันตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ ถึงปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๕๑ เยอรมันศึกษา ๑	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๕๒ เยอรมันศึกษา ๒	๒ (๒-๐-๔)
๓.๒.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
ยม ๔๒๑ การโต้ตอบจากหมายและย่อความ	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๒๒ ประวัติและวิวัฒนาการภาษาเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๒๓ ไวยากรณ์และนิรุกติศาสตร์เยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๔๑ วรรณคดีเยอรมันยุคกลางและยุคเรอเนซองส์	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๔๒ วรรณคดีเยอรมันยุคหลังเรอเนซองส์ถึงคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๕๒ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๕๒ เทวตำนานและคัมภีร์ไบเบิล	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๖๑ บทละครเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๖๒ บทละครเยอรมันร่วมสมัย	๒ (๒-๐-๔)

ยม ๔๗๑	บทร้อยแก้วเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๗๒	นวนิยายเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๗๓	โนเวลและเรื่องสั้นเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๑	บทร้อยกรองเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๒	บทร้อยกรองร่วมสมัย	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๑	โยฮัน โวล์ฟกัง ฟอน เกอเท : ชีวิตและงาน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๒	แบร์โทลท์ เบรคท์ : ชีวิตและงาน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๓	กวีเอกเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๔	สัมมนายุคสมัยใดสมัยหนึ่งในวรรณคดีเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๕	วรรณคดีวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๖	ภาพยนตร์และการแสดงบนเวทีในเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	บทเรียนสำหรับผู้ไม่เคยเรียนภาษาเยอรมันมาก่อน และหลักสูตรและการสอนภาษาเยอรมัน
เลข ๑	หมายถึง	ทักษะทางภาษา
เลข ๒	หมายถึง	การเขียนและการแปล
เลข ๓	หมายถึง	การพูด
เลข ๔	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ ศิลปะ และวัฒนธรรม
เลข ๖	หมายถึง	กวีนิพนธ์
เลข ๗	หมายถึง	นวนิยาย
เลข ๘	หมายถึง	บทละคร
เลข ๙	หมายถึง	เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับวรรณกรรม
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกศิลปะ

Major in Fine Arts

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม (Department of Art and Culture) คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้แขนงวิชาทัศนศิลป์และมีทัศนคติในการแสวงหาความ
รู้ มีความสามารถในการสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิวิจารณ์ พัฒนาการรับรู้ และสุนทรีย์ภาพ
ให้เป็นผู้มีคุณธรรม สำนึกในวิชาชีพตามบทบาทของตนในสังคม พัฒนารสนิยมในการอนุ-
รักษ์ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมของชาติ

๓. โครงสร้างของหลักสูตร

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๗๒ หน่วยกิต ทั้งนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

๒๔ หน่วยกิต

วิชาเอก

๔๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๔ หน่วยกิต

ศส ๑๑๑	การวาดเขียนเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๑๔๐	หลักการออกแบบ	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๑๔๑	ทฤษฎีการใช้สี	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๑๕๐	หลักการทัศนศิลป์	๒ (๒-๑-๓)
ศส ๒๑๒	การวาดเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๒๑	ประติมากรรม ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๕๑	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๕๒	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๒	๒ (๒-๐-๔)

ศส ๒๖๐	ศิลปะและสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๗๐	การเขียนแบบเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๘๐	ศิลปะไทยเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๘๔	ศิลปะพื้นบ้าน	๒ (๑-๒-๓)

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้

ศส ๑๔๖	ออกแบบทัศนศิลป์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๑๔๗	ออกแบบทัศนศิลป์ ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๒๑๓	การวาดเขียน ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๒๑๕	จิตรกรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๒๒๖	เครื่องปั้นดินเผา ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๓๐	การพิมพ์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๒๓๓	ออกแบบสื่อสาร ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๒๔๘	ออกแบบทัศนศิลป์ ๓	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๒๕๑	ศิลปะไทย ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๓๑๖	จิตรกรรม ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๑๗	จิตรกรรม ๓	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๒๗	เครื่องปั้นดินเผา ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๓๑	การพิมพ์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๓๔	ออกแบบสื่อสาร ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๓๕	ออกแบบสื่อสาร ๓	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๕๓	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๓	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๓๕๔	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๔	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๓๗๑	การเขียนแบบ ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๓๗๒	การเขียนแบบ ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๗๓	การเขียนแบบ ๓	๒ (๑-๒-๓)

ศส ๓๙๒	ศิลปะไทย ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๙๓	ศิลปะไทย ๓	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๐๐	วิทยานิพนธ์	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๔๑๐	ปัญหาการวาดเขียน	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๔๒๒	ประติมากรรม ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๒๓	ประติมากรรม ๓	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๒๔	ประติมากรรม ๔	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๓๒	การพิมพ์ ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๔๑	การออกแบบ ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๔๔๒	การออกแบบ ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๔๓	การออกแบบ ๓	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๔๔	การออกแบบ ๔	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๔๕	การออกแบบ ๕	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๕๕	ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันออก	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๔๘๐	สุนทรียศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	วิชาพื้นฐานทั่วไปและวิทยานิพนธ์
เลข ๑	หมายถึง	การวาดเขียนและจิตรกรรม
เลข ๒	หมายถึง	ประติมากรรมและเครื่องปั้นดินเผา
เลข ๓	หมายถึง	การพิมพ์และการออกแบบสื่อสาร
เลข ๔	หมายถึง	การออกแบบและออกแบบทัศนศิลป์
เลข ๕	หมายถึง	หลักการทฤษฎีทัศนศิลป์และประวัติศาสตร์ศิลปะ
เลข ๖	หมายถึง	ศิลปะกับสิ่งแวดล้อม

- เลข ๗ หมายถึง การเขียนแบบ
เลข ๘ หมายถึง สุนทรวายาศาสตร์
เลข ๙ หมายถึง ศิลปะไทยและศิลปะพื้นบ้าน

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาโท

วิชาโทจิตวิทยา

Minor in Psychology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจิตวิทยา (Department of Psychology) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานด้านจิตวิทยา
- ๒.๒ เพื่อให้สามารถนำความรู้ทางจิตวิทยาไปใช้ในการปรับตัว
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถนำความรู้ทางจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน หรือการวิจัย หรือการศึกษาต่อ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๖ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๖ หน่วยกิต

จิต ๑๐๒ จิตวิทยาพื้นฐาน ๓ (๓-๐-๖)

จิต ๑๐๕ วิธีการวัดและการวิเคราะห์เบื้องต้นทางจิตวิทยา ๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิตจากรายวิชาทั้งหมด ๓

หมวด

หมวดพื้นฐานเบื้องต้น ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต

จิต ๒๑๑ จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

จิต ๒๒๑ จิตวิทยาพัฒนาการเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

จิต ๓๓๑ บุคลิกภาพกับการปรับตัว ๓ (๓-๐-๖)

หมวดวิจัย ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

จก ๓๑๕	วิธีการวิจัยในจิตวิทยาสังคม	๔ (๔-๒-๖)
จก ๓๒๕	วิธีการวิจัยในจิตวิทยาพัฒนาการ	๔ (๔-๒-๖)
จก ๓๔๔	การฝึกทำงานวิจัยตามหน่วยงาน	๔ หน่วยกิต (๒ วันต่อสัปดาห์)

หมวดทั่วไป ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

จก ๓๑๑	จิตวิทยาสังคมขั้นสูง	๓ (๓-๐-๖)
จก ๓๑๒	จิตวิทยาเจตคติ	๓ (๓-๐-๖)
จก ๓๑๓	มนุษย์สัมพันธ์ในกลุ่มเล็ก	๓ (๓-๐-๖)
จก ๓๒๒	จิตวิทยาเด็ก	๓ (๓-๐-๖)
จก ๓๒๓	จิตวิทยาวัยรุ่น	๓ (๓-๐-๖)
จก ๓๓๒	ทฤษฎีบุคลิกภาพ	๓ (๓-๐-๖)
จก ๓๓๖	หัวข้อขั้นสูงทางบุคลิกภาพ	๓ (๓-๐-๖)
จก ๔๑๑	จิตวิทยาสังคมในองค์การ	๓ (๓-๐-๖)
จก ๔๑๒	จิตวิทยาสังคมและสุขภาพจิต	๓ (๓-๐-๖)
จก ๔๒๑	พฤติกรรมที่ขัดต่อสังคม	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลบรหส์วิชา

อยู่ในวิชาเอกจิตวิทยา

วิชาโทดุริยางคศาสตร์

Minor in Music

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาดุริยางคศาสตร์ (Department of Music) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านศิลปดนตรีให้ถึงระดับมาตรฐานสากล และเป็นอาชีพ
อย่างคิดเป็นได้
- ๒.๒ เพื่อให้ดนตรีเป็นเครื่องมือพัฒนาบุคลากรด้านสมรรถภาพทางสมอง และอุปนิสัย
ใจคอที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ ได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๑๓ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๓ หน่วยกิต

คร	๒๒๑	ทฤษฎีโน้ตสากล	๒ (๒-๐-๔)
คร	๒๓๑	ทักษะดนตรี ๑	๒ (๑-๒-๓)
คร	๒๓๒	ทักษะดนตรี ๒	๒ (๑-๒-๓)
คร	๒๓๓	ขลุ่ยเรอเคอร์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
คร	๓๒๑	ทฤษฎีการประสานเสียง ๑	๒ (๒-๐-๔)
คร	๓๓๑	ทักษะดนตรี ๓	๒ (๑-๒-๓)
คร	๓๓๔	การขับร้องเพลงไทย ๑	๑ (๑-๑-๑)
คร	๓๓๕	การขับร้องประสานเสียง ๑	๑ (๑-๑-๑)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

คร	๓๑๑	ประวัติการดนตรีไทยและดนตรีตะวันออก	๒ (๒-๐-๒)
คร	๓๑๒	ประวัติการดนตรีตะวันตก ๑	๒ (๒-๐-๔)
คร	๓๒๓	ทฤษฎีการบันทึกโน้ตเพลงไทย	๒ (๒-๐-๔)
คร	๓๓๒	ทักษะดนตรี ๔	๒ (๑-๒-๓)
คร	๓๓๖	ฆ้องวง	๑ (๑-๑-๑)

๑๗๘

กร ๓๓๗ กียบอร์ค

๑ (๑-๑-๑)

กร ๔๑๑ ถนนศรีพินบ้านไทย

๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

อยู่ในวิชาเอกกฤตยารักษศาสตร์

วิชาโทบรรณารักษศาสตร์

Minor in Library Science

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ (Department of Library Science) คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบรรณารักษ์ให้แก่ห้องสมุดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ทั้งนี้

วิชาโทบังคับ

๑๖ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๒ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาโทบรรณารักษศาสตร์

จะต้องเรียนวิชา บร ๑๐๑ มาก่อน

หรือเรียนพร้อมกับรายวิชาอื่น

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๖ หน่วยกิต

บร ๓๐๑ ความรู้เบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

บร ๓๑๑ การเลือกและจัดหาวัสดุห้องสมุด

๒ (๒-๐-๔)

บร ๓๑๒ การจัดหมู่และทำบัตรรายการเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

บร ๓๒๑ บริการอ้างอิง

๒ (๒-๐-๔)

ปร ๔๑๓	การบำรุงรักษาสถูกรุภัณฑ์ห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๓๑	การจัดและบริหารงานห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๔๑	การฝึกงาน	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ปร ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนการใช้ห้องสมุด	๓ (๓-๐-๖)
ปร ๔๑๔	การศึกษาอิสระในวิชาบรรณารักษศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๒๕	นิทานและการเล่านิทาน	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๓๒	การจัดและบริหารงานห้องสมุดโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๓๓	การจัดและบริหารงานห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๓๔	การจัดและบริหารงานห้องสมุดเฉพาะ	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๓๕	การจัดและบริหารงานห้องสมุดประชาชน	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๔๑	การทำบรรณานุกรม บรรณานุกรม และสาระสังเขป	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๔๕	วัสดุการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๔๖	หนังสือสำหรับเด็ก	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา กิ่งต่อไปนี้

เลข ๐ หมายถึง พื้นฐาน

เลข ๑ หมายถึง เทคนิค

เลข ๒ หมายถึง กิจกรรมและบริการ

เลข ๓ หมายถึง บริหาร

เลข ๔ หมายถึง สารนิเทศและบรรณานุกรม

เลข ๕ หมายถึง ฝึกงาน

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาภาษาไทย

Minor in Thai

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้ทางภาษาและวรรณคดีไทยตามสมควร เพื่อจะได้เกิดทักษะในการใช้ภาษา ทั้งในชีวิตประจำวัน และสามารถนำความรู้ไปประกอบการศึกษาวิชาเอกของผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต	ทั้งนี้
วิชาโทบังคับ	๑๑ หน่วยกิต	
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๗ หน่วยกิต	
๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๑ หน่วยกิต		
ทย ๒๑๑ การอ่าน		๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๑ การเขียน		๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๒ การใช้ภาษา		๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๓ หลักภาษา		๓ (๓-๐-๖)
ทย ๔๒๒ วรรณกรรมปัจจุบัน		๒ (๒-๐-๔)
๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๗ หน่วยกิต		
จากรายวิชาในวิชาเอกภาษาไทย		

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

ก ในวิชาเอกภาษาไทย

วิชาไทยคดีศึกษา

Minor in Thai Studies

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรของชาติให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ ธรรมชาติ ระบบวัฒนธรรม และตระหนักถึงบทบาทอันสำคัญของชนบทต่อการพัฒนา ประเทศ ทั้งในทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สามารถนำความรู้ความนึกไปประยุกต์ใช้ ในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งเกิดความสำนึกใน เอกลักษณะของความเป็นไทย และเห็นความสำคัญของชาติไทย

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ทก	๓๑๓	ศิลปกรรมเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๓๑๔	หลักภาษาศาสตร์สำหรับศึกษามหาชนพื้นเมืองเฉพาะกลุ่ม	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๓๑๕	ภาษาพื้นเมืองเฉพาะกลุ่ม	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๓๑๖	วรรณกรรมเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๓๒๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณคดี	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๓๒๒	อนุรักษวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๓๒๓	มานุษยวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๓๒๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๔๑๑	ดนตรีและศิลปะการแสดงพื้นบ้าน	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๔๑๒	มาเลย์-ไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทก	๔๑๓	สื่อสารมวลชน	๒ (๒-๐-๔)

ทก ๔๑๔ ศาสนวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๕ ขนบนิยมเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๖ อักษรจารเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๒๑ ประวัติศาสตร์เฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๒๒ ความรู้เบื้องต้นเรื่องภูมิศาสตร์เศรษฐกิจเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๓๑ ภาวะโภชนาการเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๑	หมายถึง	วิชาที่เน้นทางมนุษยศาสตร์
เลข ๒	หมายถึง	วิชาที่เน้นทางสังคมศาสตร์
เลข ๓	หมายถึง	วิชาที่เน้นทางวิทยาศาสตร์
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทภาษามลายู

Minor in Malay

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้เรื่องธรรมชาติของภาษามลายู ทั้งที่เป็นภาษามลายูมาตรฐานและภาษามลายูถิ่นภาคใต้ของประเทศไทย โดยศึกษาเกี่ยวกับระบบเสียง ระบบคำ การ

สร้างคำเป็นวลี เป็นประโยคสั้น ๆ และเป็นความเรียงยาว ๆ โดยเน้นทักษะทั้งสี่ คือ ฟัง พูด เขียน อ่าน ตามลำดับความยากง่าย และความจำเป็นเป็นประการสำคัญ ศึกษาการใช้อักษรมลายูทั้งสองประเภท คือ อักษรรูมี และอักษรยาวี ซึ่งการศึกษาโดยทั่วไปแล้วจะตั้งเป้าหมายเพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ติดต่อกับสังคมของผู้ใช้ภาษามลายูให้มากที่สุด

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

มส	๓๐๑	ภาษาถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๑๑	มลายูรูมี ๑	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๑๒	มลายูรูมี ๒	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๑๓	มลายูรูมี ๓	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๒๑	ไวยากรณ์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๒๒	ไวยากรณ์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๒๓	ไวยากรณ์ ๓	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๓๑	มลายูยาวี ๑	๒ (๒-๐-๔)
มส	๓๓๒	มลายูยาวี ๒	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

เลข ๐ หมายถึง ภาษามลายูถิ่น

เลข ๑ หมายถึง ภาษามลายูที่ใช้อักษรรูมีไม่เน้นไวยากรณ์

เลข ๒ หมายถึง ภาษามลายูที่ใช้อักษรรูมีและเน้นไวยากรณ์โดยเฉพาะ

เลข ๓ หมายถึง ภาษามลายูที่ใช้อักษรยาวี

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชา ของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาไหวพริบการ

Minor in Speech

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพูดติดต่อสื่อสารในสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ เช่นอาชีพครู นักกอล์ฟ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ พนักงานต้อนรับ ผู้ประกาศ พิธีกรหรือโฆษก และผู้จัดรายการทางวิทยุและโทรทัศน์ ฯลฯ ตลอดจนเป็นผู้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมอันเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาบุคคล เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีคุณภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วก ๓๑๑	ความรู้พื้นฐานในการพูด	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๒	จิตวิทยาในการพูดและวิเคราะห์ผู้ฟัง	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๓	การเตรียมร่างสำหรับพูด	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๔	การพูดเชิงวิชาการ	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๕	การพูดจูงใจ	๒ (๒-๐-๔)
จก ๔๒๑	การประชุม อภิปราย การแถลงเหตุผล	๓ (๓-๐-๖)
วก ๔๒๒	การพูดเฉพาะโอกาส	๒ (๒-๐-๔)
วก ๔๒๓	การพูดเฉพาะกิจ ๑	๒ (๒-๐-๔)
วก ๔๒๔	การพูดเฉพาะกิจ ๒	๒ (๒-๐-๔)
วก ๔๒๕	การพูดเฉพาะกิจ ๓	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขนัยวิชา

- เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน
 เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
 เลข ๑ หมายถึง เน้นทฤษฎี
 เลข ๒ หมายถึง เน้นปฏิบัติ
 เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทภาษาจีน*

Minor in Chinese

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้มีความรู้และทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีน
 ๒.๒ เพื่อให้ผู้ศึกษาสามารถใช้ภาษาจีนในการประกอบอาชีพ
 ๒.๓ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้ซาบซึ้งในศิลปะและวัฒนธรรมจีนจากการเรียนรู้ภาษา เพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างชาติ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

- กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้
 ๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของวิชาเอกภาษาจีน ๑๒ หน่วยกิต
 ๓.๒ วิชาอื่น ๆ ในวิชาเอกไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๔. ความหมายของเลขนัยวิชา

ดูในวิชาเอกภาษาจีน

*หลักสูตรใหม่ ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๒๔

วิชาโทภาษาญี่ปุ่น*

Minor in Japanese

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก (Department of Thai and Oriental Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้มีความรู้และทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาญี่ปุ่น
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้ศึกษาสามารถใช้ภาษาญี่ปุ่นในการประกอบอาชีพ
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้ซาบซึ้งในศิลปะและวัฒนธรรมญี่ปุ่นจากการเรียนรู้ภาษา และเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชาติ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า | ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้ |
| ๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของวิชาเอก | ๔ หน่วยกิต |
| ๓.๒ วิชาอื่น ๆ ในวิชาเอกไม่น้อยกว่า | ๑๒ หน่วยกิต |

๔. ความหมายของเลเบอร์หัตถ์วิชา

คุณในวิชาเอกภาษาญี่ปุ่น

วิชาโทภาษาอังกฤษ

Minor in English

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาตะวันตก (Department of Western Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อเพิ่มพูนความรู้และสื่อสารได้

*หลักสูตรใหม่ ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๒๔

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๒๐ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาโทภาษาอังกฤษ จะต้องเรียนวิชา อก ๒๒๑ อก ๒๓๑ และ
อก ๒๔๑ มาก่อน และให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

อก ๓๑๒	การอ่านเชิงวิเคราะห์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๑	การเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๒	การเขียน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๓	การเขียน ๓	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๓๑	การพูด ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๓๒	การพูด ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๔๑	ร้อยกรองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๔๒	นวนิยายและเรื่องสั้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๔๓	บทละคร	๓ (๓-๐-๖)
อก ๓๕๑	การแปลเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๑๑	การฝึกอ่านเร็ว	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๑๒	การอ่านเชิงวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

๒ ในวิชาเอกภาษาอังกฤษ

วิชาโทภาษาฝรั่งเศส

Minor in French

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาตะวันตก (Department of Western Languages) คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวฝรั่งเศส ทั้งภาษาพูดและภาษาเขียนได้ และเพื่อใช้ประกอบอาชีพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๐ หน่วยกิต

วิชาโท ๒๐ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาโทภาษาฝรั่งเศส จะต้องเรียนวิชา ฝศ ๑๑๑ และ ฝศ ๑๑๒

มาก่อน

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๐ หน่วยกิต

ฝศ ๒๑๑	ภาษาฝรั่งเศส ๓	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๒๑๒	ภาษาฝรั่งเศส ๔	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๒๒๑	การเขียนและการแปล ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๒๒๒	การเขียนและการแปล ๒	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๒๔๑	วรรณคดีฝรั่งเศสเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทบังคับ ๒๐ หน่วยกิต

ฝศ ๓๑๑	ภาษาฝรั่งเศส ๕	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๒	ภาษาฝรั่งเศส ๖	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๓	ภาษาฝรั่งเศส ๗	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๔	ภาษาฝรั่งเศส ๘	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๒๑	การเขียนและการแปล ๓	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๒๒	การเขียนและการแปล ๔	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๒๓	การเขียนและการแปล ๕	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๒๔	การเขียนและการแปล ๖	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๕๕	ฝรั่งเศสสมัยปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๗๒	นวนิยายฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๐-๔)

นิสิตที่เรียนวิชาโทภาษาฝรั่งเศส ควรเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ เป็นวิชาเลือกเสรี

ฝศ ๒๓๑	สัทศาสตร์ฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๒๕๑	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๒๑	การโต้ตอบจดหมายและย่อความ	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๕๓	จิตรกรรมอิมเพรสชันนิสม์	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๑	บทละครสมัยคลาสสิก	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๒	บทละครร่วมสมัย	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๔	สัมมนาเหตุการณ์สำคัญทางการเมืองและสังคมในฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๘๖	ภาพยนตร์ฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

อยู่ในวิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

วิชาโทภาษาเยอรมัน

Minor in German

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาตะวันตก (Department of Western Languages) คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวเยอรมัน ทั้งภาษาพูดและภาษาเขียนได้ และเพื่อใช้ประกอบอาชีพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

วิชาโทบังคับ

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๒๘ หน่วยกิต ทั้งนี้

๑๐ หน่วยกิต

๑๒ หน่วยกิต

๖ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาโทภาษาเยอรมัน จะต้องเรียนวิชา ยม ๑๑๑ และ ยม ๑๑๒ มาก่อน

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๐ หน่วยกิต

ยม ๒๑๑ ภาษาเยอรมัน ๓	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๑๒ ภาษาเยอรมัน ๔	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๒๑ การเขียนและการแปล ๑	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๔๑ ประวัติวรรณคดีเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

ยม ๓๑๑ ภาษาเยอรมัน ๕	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๒ ภาษาเยอรมัน ๖	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๒๑ การเขียนและการแปล ๓	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๓๑ การพูด	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๑ วรรณคดีเยอรมันยุคกลาง	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๕ วรรณคดีเยอรมันตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๔ ถึงปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๓ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ยม ๔๒๑ การโต้ตอบจดหมายและย่อความ	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๖๑ บทละครเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๗๓ โนเวลและเรื่องสั้นเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๒ บทร้อยกรองร่วมสมัย	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๓ กวีเอกเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขนรหัสวิชา

ก ในวิชาเอกภาษาเยอรมัน

วิชาโทภาษาสเปน

Minor in Spanish

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาตะวันตก (Department of Western Languages) คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวสเปนทั้งภาษาพูดและภาษา
เขียนได้ และเพื่อใช้ประกอบอาชีพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๖ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๑๓ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาโทภาษาสเปน จะต้องเป็นนิสิตที่เรียนวิชาเอกภาษาตะวันตกอื่น

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๖ หน่วยกิต

สป ๓๑๑ ไวยากรณ์ ๑ ๓ (๓-๐-๖)

สป ๓๓๑ ความเข้าใจฟังและออกเสียง ๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๓ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สป ๔๑๒ ไวยากรณ์ ๒ ๓ (๓-๐-๖)

สป ๔๒๑ การแปล ๑ ๒ (๒-๐-๔)

สป ๔๒๒ การแปล ๒ ๒ (๒-๐-๔)

สป ๔๓๑ สันทนา ๑ ๒ (๒-๐-๔)

สป ๔๓๒ สันทนา ๒ ๒ (๒-๐-๔)

สป ๔๔๑ วรรณคดี ๑ ๒ (๒-๐-๔)

สป ๔๔๒ วรรณคดี ๒ ๒ (๒-๐-๔)

สป ๔๕๑ เรียงความ ๑ ๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๑	หมายถึง	ไวยากรณ์
เลข ๒	หมายถึง	แปล
เลข ๓	หมายถึง	ความเข้าใจฟังและออกเสียง
เลข ๔	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	เรียงความ
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทภาษาศาสตร์

Minor in Linguistics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภาษาศาสตร์ (Department of Linguistics) คณะมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้มีความรู้ในเรื่องภาษาและภาษาศาสตร์

๒.๒ ให้มีความสามารถ ในการนำภาษาศาสตร์ไปประยุกต์ในการเรียนการสอน
หรือในการประยุกต์ในวิชาชีพอื่น ๆ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ๖ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาโทภาษาศาสตร์จะต้องเป็นนิสิตที่เรียนวิชาเอกทางภาษา

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

ภษ ๓๐๑ การศึกษาเรื่องของภาษา	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๑๑ สัทศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๑๒ การวิเคราะห์ระบบเสียง	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๒๑ ระบบคำ	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๒๑ แนวคิดทางไวยากรณ์	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๓๑ การเปรียบเทียบและวิเคราะห์ภาษา	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ภษ ๓๑๓ ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๒๓ ระบบไวยากรณ์อังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๘๑ ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาจีน ๑	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๘๒ ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาจีน ๒	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๘๓ ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาญี่ปุ่น ๑	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๘๔ ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาญี่ปุ่น ๒	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๘๕ ระบบการเขียน	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๑๔ ระบบเสียงภาษาไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๑๕ ระบบเสียงภาษาฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๒๔ ระบบไวยากรณ์ไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๒๕ ระบบไวยากรณ์ฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๓๒ ภาษาถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๔๑ ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๕๑ การศึกษาความหมาย	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๖๑ ภาษาศาสตร์ประยุกต์	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๗๑ การศึกษาเฉพาะเรื่อง	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ก่อต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	ทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	เสียง
เลข ๒	หมายถึง	โครงสร้าง
เลข ๓	หมายถึง	เปรียบเทียบภาษา
เลข ๔	หมายถึง	ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยา
เลข ๕	หมายถึง	ความหมาย
เลข ๖	หมายถึง	ประยุกต์
เลข ๗	หมายถึง	การศึกษาเฉพาะเรื่อง
เลข ๘	หมายถึง	ภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่น

วิชาโทศิลปศึกษา

Minor in Art Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม (Department of Art and Culture) คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ในการสอนวิชาทัศนศิลป์-
ศึกษาเป็นอย่างดี มีคุณธรรม และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีจิตใจใฝ่รู้อยู่เป็นนิจ
- ๒.๒ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรอบรู้ในศาสตร์ทัศนศิลป์อย่างกว้าง และ
มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทาง
เศรษฐกิจ การเมืองและสังคม
- ๒.๓ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความสำนึกต่อสังคมส่วนรวม รู้จักอนุรักษ์ และ
พัฒนาศิลปวัฒนธรรมและให้บริการแก่สังคมได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศส ๓๑๒	การวาดเขียน ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๑๓	การวาดเขียน ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๒๑	ประติมากรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๒๕	เครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๓๑	หลักการพิมพ์เบื้องต้น	๒ (๒-๑-๓)
ศส ๓๔๐	หลักการออกแบบ	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๕๐	หลักการทัศนศิลป์	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๕๒	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๓๗๐	การเขียนแบบเบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๘๑	ศิลปะไทย ๑	๒ (๒-๑-๓)
ศส ๓๘๔	ศิลปะพื้นบ้าน	๒ (๒-๑-๓)
ศส ๔๐๘	ศิลปะสำหรับครู	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๔๑๕	จิตรกรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๓๑	การพิมพ์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๓๓	การโฆษณา	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๖๓	การนิทรรศการ	๒ (๑-๒-๓)

วิชาโทศิลปศึกษา (หลักสูตร กศ.บ.) ต้องเรียนวิชา ศส ๔๐๘

๔. ความหมายของเลขนัยวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	หลักสูตรและการสอนศิลปศึกษา
เลข ๑	หมายถึง	การวาดเขียนและจิตรกรรม
เลข ๒	หมายถึง	ประติมากรรมและเครื่องปั้นดินเผา

- เลข ๓ หมายถึง การพิมพ์ภาพและการโฆษณา
- เลข ๔ หมายถึง การออกแบบ
- เลข ๕ หมายถึง หลักการทัศนศิลป์และประวัติศาสตร์ศิลป์
- เลข ๖ หมายถึง การนิทรรศการและปัญหาศิลปศึกษา
- เลข ๗ หมายถึง การวางผัง
- เลข ๘ หมายถึง ศิลปะไทยและศิลปพื้นบ้าน
- เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเลือกเสรี

ภาควิชาต่างๆ ในคณะมนุษยศาสตร์เปิดวิชาเลือกเสรีสำหรับนิสิต ของคณะมนุษย-
ศาสตร์และคณะอื่นๆ ที่ไม่ได้เรียนวิชาเอก-โทในสาขาวิชานั้นๆ ดังต่อไปนี้

ภาควิชาดุริยางคศาสตร์

- | | |
|-------------------|-----------|
| กร ๓๘๑ นาฏศิลป์ ๑ | ๑ (๑-๑-๑) |
| กร ๓๘๒ นาฏศิลป์ ๒ | ๑ (๑-๑-๑) |
| กร ๓๘๓ นาฏศิลป์ ๓ | ๑ (๑-๑-๑) |

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก

ภาษาจีน*

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| จน ๑๑๑ ภาษาจีนปัจจุบันเบื้องต้น | ๓ (๓-๑-๕) |
| จน ๑๑๒ ภาษาจีนปัจจุบันชั้นกลาง | ๓ (๓-๑-๕) |

ภาษาญี่ปุ่น*

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| ญป ๑๑๑ ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น | ๓ (๓-๑-๕) |
| ญป ๑๑๒ ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น ๒ | ๓ (๓-๑-๕) |

*ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยให้เปิดเป็นวิชาเลือกเสรีได้ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๒๘

ภาควิชาภาษาตะวันตก

ภาษาอังกฤษ

อก	๓๐๑	ปฏิบัติการอ่าน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก	๓๐๒	ปฏิบัติการอ่าน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก	๓๐๓	ปฏิบัติการอ่าน ๓	๒ (๒-๐-๔)
อก	๓๐๔	การฝึกฟัง-พูด ๑	๒ (๒-๑-๓)
อก	๓๐๕	การฝึกฟัง-พูด ๒	๒ (๒-๑-๓)
อก	๓๐๖	ไวยากรณ์	๒ (๒-๐-๔)
อก	๓๐๗	การเขียน-ย่อเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
อก	๓๐๘	การเขียน-ย่อ	๒ (๒-๐-๔)

ภาษาฝรั่งเศส

ฝศ	๐๐๑	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น	โตท-ทัศน์ ๑	๒ (๒-๑-๓)
ฝศ	๐๐๒	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น	โตท-ทัศน์ ๒	๒ (๒-๑-๓)

ภาษาเยอรมัน

ยม	๐๐๑	ภาษาเยอรมันขั้นต้น ๑	๒ (๒-๑-๓)
ยม	๐๐๒	ภาษาเยอรมันขั้นต้น ๒	๒ (๒-๑-๓)



The background of the page features a large, faint circular seal. The seal has a multi-layered design. The outermost layer is a ring of lotus petals. Inside this is a circle containing a central image of an elephant, which is a traditional symbol of the Thai monarchy. Below the elephant is a banner with Thai script. The text 'หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์' is superimposed over the central part of the seal.

หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

มหาวิทยาลัยพระนคร



หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. ป่อหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

Bachelor's Degree Program of Science

๒. ป่อปริญญา

แยกตามสาขาวิชาเอก ดังนี้

๒.๑ สาขาวิชาเอกคณิตศาสตร์

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (คณิตศาสตร์)

Bachelor of Science (Mathematics)

ชื่อย่อ : วท.บ. (คณิตศาสตร์)

B.Sc. (Mathematics)

๒.๒ สาขาวิชาเอกสถิติ

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สถิติ)

Bachelor of Science (Statistics)

ชื่อย่อ : วท.บ. (สถิติ)

B.Sc. (Statistics)

๒.๓ สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ)

Bachelor of Science (Food Science and Nutrition)

ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ)

B.Sc. (Food Science and Nutrition)

๒.๔ สาขาวิชาเอกเคมี

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี)

Bachelor of Science (Chemistry)

ชื่อย่อ : วท.บ. (เคมี)

B.Sc. (Chemistry)

๒.๕ สาขาวิชาเอกชีววิทยา

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา)

Bachelor of Science (Biology)

ชื่อย่อ : วท.บ. (ชีววิทยา)

B.Sc. (Biology)

๒.๖ สาขาวิชาเอกฟิสิกส์

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์)

Bachelor of Science (Physics)

ชื่อย่อ : วท.บ. (ฟิสิกส์)

B.Sc. (Physics)

๒.๗ สาขาวิชาเอกวาริชศาสตร์

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วาริชศาสตร์)

Bachelor of Science (Aquatic Science)

ชื่อย่อ : วท.บ. (วาริชศาสตร์)

B.Sc. (Aquatic Science)

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔. ปรัชญา

หลักสูตรนี้มุ่งหวังที่จะพัฒนาบุคคลให้เป็นผู้รอบรู้ในวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีคุณธรรมและความรับผิดชอบในการนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ

๕. ความมุ่งหมาย

๕.๑ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ความสามารถในทั้งด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๕.๒ เพื่อผลิตนักวิทยาศาสตร์และนักคณิตศาสตร์ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๕.๓ เพื่อส่งเสริมการศึกษาและการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๖. รหัสประจำหน่วยงานและสาขาวิชา

๖.๑ รหัสวิชาในคณะวิทยาศาสตร์

คณะ-ภาควิชา	รหัส	สาขาวิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
				ไทย		อังกฤษ	
				ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะวิทยาศาสตร์	๐๒		๐๒๐๐๑	วพ	ว	GS	Gen Sci
ภาควิชาคณิตศาสตร์	๐๒๐๑	คณิตศาสตร์	๐๒๐๑๑	กณ	คณิต	MA	Math
			๐๒๐๑๒	กต	คณิตศึกษา	ME	Math Ed
			๐๒๐๑๓	กพ	คอมพิวเตอร์	CP	Comp
		สถิติ	๐๒๐๑๔	สถ	สถิติ	ST	Stat
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	๐๒๐๒	คหกรรมศาสตร์	๐๒๐๒๑	กก	คหกรรม	HO	H Ec
			๐๒๐๒๒	กข	คหศึกษา	EH	H Ec Ed
		โภชนาการ	๐๒๐๒๓	ภช	โภช	NT	Nutr
		วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	๐๒๐๒๔	อก	วอก	FN	FSN
ภาควิชาเคมี	๐๒๐๓	เคมี	๐๒๐๓๑	กม	เคมี	CH	Chem
			๐๒๐๓๒	กค	เคมีศึกษา	CD	Chem Ed
ภาควิชาชีววิทยา	๐๒๐๔	ชีววิทยา	๐๒๐๔๑	ชว	ชีว	BI	Bio
			๐๒๐๔๒	ชศ	ชีวศึกษา	BE	Bio Ed
		เกษตร	๐๒๐๔๓	กษ	เกษตร	AG	Agr
			๐๒๐๔๔	กค	เกษตรศึกษา	EG	Agr Ed
ภาควิชาฟิสิกส์	๐๒๐๕	ฟิสิกส์	๐๒๐๕๑	ฟส	ฟิสิกส์	PY	Phys
			๐๒๐๕๒	ฟศ	ฟิสิกส์ศึกษา	PI	Phys Ed
		คอมพิวเตอร์	๐๒๐๕๓	กพ	คอมพิวเตอร์	CP	Comp
			๐๒๐๕๔	กว	วาริช	AQ	Aqua
ภาควิชาวาริชศาสตร์	๐๒๐๖	วาริชศาสตร์	๐๒๐๖๑	วร	วาริช	AQ	Aqua
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	๐๒๐๗	วิทยาศาสตร์	๐๒๐๗๑	วท	วิทย์	SC	Sci
			๐๒๐๗๒	วศ	วิทย์ศึกษา	ES	Sci Ed

๖.๒ รหัสวิชาในคณะอื่น ๆ

คณะ	ภาควิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
มนุษยศาสตร์	จิตวิทยา	๐๑				
	จิตวิทยา	๐๑๐๑๑	จิต	จิต	PG	Psy
	ศึกษาศาสตร์	๐๑๐๒๑	ตร	ทฤษฎี	MU	Mus
	บรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๓๑	บรร	บรรณ	LS	LSc
	ภาษาไทยและ	๐๑๐๔๑	ทย	ไทย	TH	Thai
	ภาษาตะวันออก					
	ภาษาตะวันตก	๐๑๐๕๑	อก	อิง	EN	Eng
สังคมศาสตร์	ศิลปะและวัฒนธรรม	๐๑๐๗๑	ปญ	ปรัช	PH	Phil
		๐๑๐๗/๒	ศิลป	ศิลป	AR	Art
		๐๓				
	บริหารธุรกิจ	๐๓๐๑๒	กท	กท	MK	Mk
		๐๓๐๑๔	ทร	ธุรกิจ	BU	Bus
	ประวัติศาสตร์	๐๓๐๒๑	ปศ	ประวัติ	HI	Hist
	ภูมิศาสตร์	๐๓๐๓๑	ภม	ภูมิ	GE	Geog
พลศึกษา	รัฐศาสตร์	๐๓๐๔๑	รฐ	รัฐ	PO	Pol
	เศรษฐศาสตร์	๐๓๐๕๑	ศร	เศรษฐ	EC	Econ
	สังคมวิทยา	๐๓๐๖๑	สก	สังคม	SO	Soc
	พลศึกษา	๐๔				
	พลศึกษา	๑๔๐๑๑	พล	พล	PE	PE

๗. โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์เป็นหลักสูตร ๔ ปี นิสิตจะต้องเรียนรายวิชาต่าง ๆ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๐ หน่วยกิต โดยมีส่วนประกอบของหลักสูตรดังนี้

๗.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า

๒๔ หน่วยกิต

๗.๒ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน

๓๒ หน่วยกิต

๗.๓ วิชาเอก ไม่น้อยกว่า

๗๔-๗๗ หน่วยกิต

๗.๔ วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า

๗-๑๐ หน่วยกิต

๗.๕ การฝึกงาน ถ้าเลือกเรียนวิชาเอกวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ชีววิทยา หรือวาริชศาสตร์ จะต้องมีการฝึกงานไม่น้อยกว่า ๑๒๐-๓๐๐, ๑๐๐ หรือ ๓๐๐ ชั่วโมงตามลำดับ

๘. รายละเอียดของหลักสูตร*

๘.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไป

๘.๑.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะทางภาษา รู้คุณค่าของมนุษย์และศิลปวัฒนธรรม สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี มีพละนาถัยแข็งแรง และให้ความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

๘.๑.๒ โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่างๆ ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์ไม่น้อยกว่า ๑๔ หน่วยกิต โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

ก. คณะมนุษยศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : ภาษา ๘ หน่วยกิต

ทย ๑๐๑ ทักษะและความรู้ทางภาษา

๒ (๒-๐-๔)

*รายวิชาที่มีบรรพวิชา ให้ดูที่คำอธิบายรายวิชาของวิชานั้น ๆ

๒๐๔

ทย ๑๐๒ ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี ๒ (๒-๐-๔)

อก ๑๐๑ การอ่านเบื้องต้น ๑ ๒ (๒-๑-๓)

อก ๑๐๒ การอ่านเบื้องต้น ๒ ๒ (๒-๑-๓)

หมวดที่ ๒ : บรรณารักษศาสตร์ ๒ หน่วยกิต

บร ๑๐๑ หอสมุดและการศึกษาค้นคว้า ๒ (๒-๐-๔)

หมวดที่ ๓ : วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

จก ๑๐๑ จิตวิทยาเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

กร ๑๐๑ กนตรีไทย ๒ (๒-๐-๔)

กร ๑๐๒ สังกัณนิยม ๒ (๒-๐-๔)

ทย ๑๐๓ วาทการ ๒ (๒-๐-๔)

ปญ ๑๐๑ ปรัชญาเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

ปญ ๑๑๑ พุทธศาสนา ๒ (๒-๐-๔)

ศด ๑๐๑ ศิลปะกับมนุษย์ ๒ (๒-๐-๔)

ข. คณะวิทยาศาสตร์ ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๒๑ ปัญหาการดำเนินชีวิต ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๒๒ โภชนาการเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

ค. คณะสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ธร ๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ธร ๑๐๒ สถิติธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ธร ๑๐๓ คณิตศาสตร์ธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ปศ ๑๐๐ พื้นฐานอารยธรรมไทย ๒ (๒-๐-๔)

ปศ ๑๐๑ เหตุการณ์โลกปัจจุบัน ๒ (๒-๐-๔)

ปศ ๑๐๒ อารยธรรมเปรียบเทียบ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๑๐๒	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๓	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๔	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๕	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
วร ๑๐๑	การเมืองท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๑๐๑	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๑๑๑	เศรษฐกิจศาสตร์ท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๐๑	สังคมวิทยาท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๐๒	ประชากรศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๐๓	สังคมวิทยาชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๑๑	สังคมไทย	๒ (๒-๐-๔)

ง. คณะพลศึกษา ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๑ (หญิง ฟลอร์เฮกเซอร์ไซด์ ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕	ฟุตบอล ๑ (หญิง ลีลาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๑	มวยสากล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓	ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)

พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๓	ตะกร้อและเชือกตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๔	โมกเก็นคานซ์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕	เกมเบ็กเตล็ก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖	การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๗	มวยปล้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๘	ไอคิโด	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๙	ลีลาศ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๑	ชอกรีต	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๒	ซอฟท์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๓	แฮนด์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๔	ยิมนาสติก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๕	กอล์ฟ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๖	โบว์ลิ่ง	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๗	จักรยาน	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๘	ยิมนาสติก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๙	คาบสมุทร	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๑	กระโดดน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๒	โปโลน้ำ	๑ (๑-๑-๑)

๘.๒ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน

๘.๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับการศึกษาในระดับสูงต่อไป

๘.๒.๒ โครงสร้างของวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานและรายวิชา
กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๓๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

คณิต ๑๑๑	คณิตศาสตร์ ๑	๔ (๔-๐-๘)
คณิต ๑๑๒	คณิตศาสตร์ ๒	๔ (๔-๐-๘)
คณิต ๑๐๓	เคมี ๑	๔ (๓-๒-๗)
คณิต ๑๐๔	เคมี ๒	๔ (๓-๒-๗)
ชีว ๑๑๑	พฤกษศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ชีว ๑๒๑	สัตวศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ฟิสิกส์ ๑๐๓	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑	๔ (๓-๒-๗)
ฟิสิกส์ ๑๐๔	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒	๔ (๓-๒-๗)

๘.๓ วิชาเอก

นิสิตเลือกเรียนวิชาเอก ๑ วิชาเอก คือ วิชาเอกคณิตศาสตร์ วิชาเอกสถิติ วิชาเอกวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ วิชาเอกเคมี วิชาเอกชีววิทยา วิชาเอกฟิสิกส์ หรือวิชาเอกวาริชศาสตร์โดยเรียนรายวิชาต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในแต่ละวิชาเอกนั้น ๆ

๘.๓.๑ วิชาเอกคณิตศาสตร์ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๔ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๒๕ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต

๘.๓.๒ วิชาเอกสถิติ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๐ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๒๒ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต

๘.๓.๓ วิชาเอกวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๓๔ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๑๙ หน่วยกิต วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต และฝึกงาน ๑๒๐-๓๐๐ ชั่วโมง

๘.๓.๔ วิชาเอกเคมี กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๑ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๔๗ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต

๘.๓.๕ วิชาเอกชีววิทยา กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๔ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๒๕ หน่วยกิต วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า ๒๗ หน่วยกิต และฝึกงานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง

๘.๓.๖ วิชาเอกฟิสิกส์ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๓๘ หน่วยกิต และวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๘.๓.๗ วิชาเอกวาริชศาสตร์ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๓๕ หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ ๒๗ หน่วยกิต วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต และฝึกงานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง

๘.๔ วิชาเลือกเสรี

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย และที่ไม่ใช่วิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์ (ยกเว้นที่ระบุไว้ในหลักสูตร) เพื่อให้ได้จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๔๐ หน่วยกิต โดยต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาของวิชาที่นิสิตไปเลือกเรียน

วิชาโทสังกัดคณะวิทยาศาสตร์

นิสิตที่ประสงค์จะเรียนวิชาโทสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมี ๕ วิชาโท คือ คณิตศาสตร์ เกมมิ ชีววิทยา ฟิสิกส์ และโภชนาการ ต้องเรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในแต่ละวิชาโทนั้นๆ

วิชาเอก

วิชาเอกคณิตศาสตร์

Major in Mathematics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาคณิตศาสตร์ (Department of Mathematics) คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ คอมพิวเตอร์ สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพทั้งภาครัฐบาลและเอกชน รวมทั้งเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อสาขาวิชาต่างๆ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๗๔ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

๔ หน่วยกิต

วิชาเอก

๗๐ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๔ หน่วยกิต

อก ๓๐๑ ปฏิบัติการอ่าน ๑ ๒ (๒-๐-๔)

อก ๓๐๒ ปฏิบัติการอ่าน ๒ ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๒๕ หน่วยกิต

คณิต ๒๑๓ คณิตศาสตร์ ๓ ๔ (๔-๐-๘)

คณิต ๒๔๑ หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๑๑ สมการเชิงอนุพันธ์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๑๒ การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๒๒ พีชคณิตนามธรรม ๑ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๒๓ พีชคณิตเชิงเส้น ๑ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๓๓๑ ตำรวจเรขาคณิต ๓ (๓-๐-๖)

สถ ๓๒๑ สถิติคณิตศาสตร์ ๑ ๓ (๓-๐-๖)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิตดังนี้

ก. ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กณ ๓๑๓ ทัวแปรเชิงซ้อนเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๓๒๑ ทฤษฎีจำนวน ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๓๔๒ ทฤษฎีเซต ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๑๑ การวิเคราะห์จำนวนจริงเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๑๒ การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อนเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๑๖ การวิเคราะห์เวกเตอร์ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๑๗ การวิเคราะห์เชิงตัวเลขเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๑๘ สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๑๙ อนุกรมฟูรีเยร์และการประยุกต์ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๒๓ พีชคณิตนามธรรม ๒ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๒๔ พีชคณิตเชิงเส้น ๒ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๓๒ เรขาคณิตนอกระบบยูคลิด ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๓๓ เรขาคณิตโพรงเจกทีฟ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๔๓ ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์เบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๔๔ ประวัติและพัฒนาการของคณิตศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๖๑ ทอพอโลยีเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๕๑๑ การวิเคราะห์จำนวนจริง ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๕๑๒ การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อน ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๕๑๓ การวิเคราะห์ฟังก์ชัน ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๕๒๑ ทฤษฎีกลุ่ม ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๕๓๔ เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์ ๓ (๓-๐-๖)

คณ ๕๔๑	รากฐานของคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
คณ ๕๖๑	โทโพโลยี	๓ (๓-๐-๖)
คณ ๖๕๑	การศึกษารายบุคคลในวิชาคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)

ข. ถ้านิสิตเลือกเรียนรายวิชาในข้อ ก. แล้ว แต่จำนวนหน่วยกิตยังไม่ครบ ๔๕ หน่วยกิต ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้เพิ่มเติม จนกว่าจะได้หน่วยกิตอย่างน้อย ๔๕ หน่วยกิต

สถ ๒๔๑	วิธีการทางสถิติ ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๒๔๒	วิธีการทางสถิติ ๒	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๒๖๑	คณิตศาสตร์การประกันภัย	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๒๒	สถิติคณิตศาสตร์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๑	การวิเคราะห์การถดถอย	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๒	สถิติอินอนพาราเมตริก	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๓	อนุกรมเวลาและเลขकरण	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๔	ประชากรศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๕	การควบคุมคุณภาพ	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๖	ทฤษฎีการตัดสินใจ	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๖๑	สถิติธุรกิจ	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๖๒	สถิติเศรษฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๖๓	เศรษฐศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๖๔	คณิตศาสตร์การเงิน	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๓๑	ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๓๒	ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๒	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๔๑	แผนแบบการทดลอง	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๔๒	การวิเคราะห์ซีเควนเชียล	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๕๑	การวิจัยการดำเนินงาน ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๕๒	การวิจัยการดำเนินงาน ๒	๓ (๓-๐-๖)
คพ ๓๕๑	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการคำนวณวิธีข้อมูล	๓ (๒-๒-๕)

กพ ๓๕๒	โครงสร้างของข้อมูลเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๓๕๓	ทฤษฎีการคำนวณ	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๓๗๑	ภาษาโปรแกรม	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๗๒	ภาษาโคบอล	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๗๓	ภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๗๔	ภาษาแอสเซมบลีเบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๕๑	การวิเคราะห์ระบบข่าวสารและการออกแบบ	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๕๒	ระบบการดำเนินการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๔๕๓	การสว้างตัวแปล	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๕๔	การจัดการข้อมูล	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๔๕๕	การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการธนาคาร	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๑	หมายถึง	การวิเคราะห์
เลข ๒	หมายถึง	พีชคณิต
เลข ๓	หมายถึง	เรขาคณิต
เลข ๔	หมายถึง	รากฐานของคณิตศาสตร์
เลข ๖	หมายถึง	โทโพโลยี
เลข ๘	หมายถึง	สัมมนา

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกสถิติ

Major in Statistics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาคณิตศาสตร์ (Department of Mathematics) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในด้านสถิติให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๒.๒ เพื่อผลิตนักสถิติสนองความต้องการกำลังคนในวงการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การแพทย์และอื่น ๆ
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการศึกษาและการวิจัยทางสถิติ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๗๔ หน่วยกิต	ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๑๐ หน่วยกิต	
วิชาเอก	๖๔ หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๐ หน่วยกิต

กพ ๓๗๑	ภาษาโปรแกรม	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๗๒	ภาษาโคบอล	๓ (๒-๒-๕)
อก ๓๐๑	ปฏิบัติการอ่าน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๐๒	ปฏิบัติการอ่าน ๒	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๒๒ หน่วยกิต

กณ ๒๑๓	คณิตศาสตร์ ๓	๔ (๔-๐-๘)
กณ ๒๒๑	พีชคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๒๔๑	หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๒๔๑	วิธีการทางสถิติ ๑	๓ (๓-๐-๖)

สด ๒๔๒	วิธีการทางสถิติ ๒	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๒๑	สถิติคณิตศาสตร์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๒๒	สถิติคณิตศาสตร์ ๒	๓ (๓-๐-๖)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต ดังนี้

ก. ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๑ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สด ๓๔๑	การวิเคราะห์การถดถอย	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๔๒	สถิตินอนพาราเมตริก	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๔๓	อนุกรมเวลาและเลขการชน	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๔๔	ประชากรศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๔๕	การควบคุมคุณภาพ	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๔๖	ทฤษฎีการตัดสินใจ	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๓๑	ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๑	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๓๒	ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๒	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๔๑	แผนแบบการทดลอง	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๔๒	การวิเคราะห์ซีเควเนเชียล	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๕๑	การวิจัยการดำเนินงาน ๑	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๕๒	การวิจัยการดำเนินงาน ๒	๓ (๓-๐-๖)

ข. ให้เลือกเรียนเพิ่มเติมจากข้อ ก. เพื่อให้ได้หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สด ๒๖๑	คณิตศาสตร์การประกันภัย	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๖๑	สถิติธุรกิจ	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๖๒	สถิติเศรษฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๖๓	เศรษฐศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สด ๓๖๔	คณิตศาสตร์การเงิน	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๕๑	การศึกษารายบุคคลในวิชาสถิติ	๓ (๓-๐-๖)
สด ๔๕๒	สัมมนาเกี่ยวกับวิชาสถิติ	๓ (๓-๐-๖)

กพ ๓๕๑	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการดำเนินการวิธีข้อมูล	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๕๒	โครงสร้างของข้อมูลเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๓๕๓	ทฤษฎีการคำนวณ	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๓๗๓	ภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๗๔	ภาษาแอสเซมบลีเบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๕๑	การวิเคราะห์ระบบข่าวสารและการออกแบบ	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๕๒	ระบบการดำเนินการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๔๕๓	การสร้างตัวแปล	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๕๔	การจัดการข้อมูล	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๔๕๕	การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการธนาคาร	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๓๑๑	สมการเชิงอนุพันธ์	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๓๑๒	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๓๒๓	พีชคณิตเชิงเส้น ๑	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๑๒	การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อนเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๑๗	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๒๔	พีชคณิตเชิงเส้น ๒	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๒	หมายถึง	สถิติคณิตศาสตร์
เลข ๓	หมายถึง	ทฤษฎีความน่าจะเป็น
เลข ๔	หมายถึง	อื่น ๆ
เลข ๕	หมายถึง	วิจัยปฏิบัติการ
เลข ๖	หมายถึง	การประยุกต์ใช้
เลข ๙	หมายถึง	สัมมนา

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ^{*}

Major in Food Science and Nutrition

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ (Department of Home Economics) คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ความสามารถในสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและ
โภชนาการ ให้สอดคล้องกับความต้องการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ

๒.๒ ผลิตนักวิทยาศาสตร์การอาหารและนักโภชนาการสนองความต้องการในวงการ
อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเกษตร วงการแพทย์และสาธารณสุข และ
สถาบันอื่น ๆ

๒.๓ ส่งเสริมการศึกษาและการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๗๗ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

๓๔ หน่วยกิต

วิชาเอก

๔๓ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๓๔ หน่วยกิต

สถ	๒๔๑	วิธีการทางสถิติ ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ	๒๔๒	วิธีการทางสถิติ ๒	๓ (๓-๐-๖)
คม	๒๒๒	อินทรีย์เคมี ๑	๔ (๓-๓-๖)
คม	๓๒๓	อินทรีย์เคมี ๒	๔ (๓-๓-๖)
คม	๓๔๒	ชีวเคมี	๔ (๔-๐-๘)
คม	๓๕๑	เคมีวิเคราะห์ ๑	๔ (๒-๖-๔)
คม	๓๕๒	เคมีวิเคราะห์ ๒	๓ (๑-๖-๒)

*หลักสูตรใหม่ ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๒๔

กม ๓๙๒	ปฏิบัติการชีวเคมี	๑ (๐-๓-๐)
ชว ๒๓๑	จุลชีววิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๓๕๑	สรีรวิทยาทั่วไป	๔ (๓-๓-๖)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๑๙ หน่วยกิต

อก ๒๐๑	วิทยาศาสตร์การอาหารเบื้องต้น	๑ (๑-๐-๒)
อก ๒๑๑	อาหารกับมนุษย์	๑ (๑-๐-๒)
อก ๓๑๒	การวิเคราะห์อาหาร	๓ (๒-๓-๔)
อก ๓๑๓	การควบคุมคุณภาพอาหาร	๓ (๒-๓-๔)
อก ๓๓๑	การถนอมอาหารขั้นต้น	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๔๑	โภชนาการของมนุษย์	๓ (๓-๐-๖)
อก ๔๐๒	สัมมนา	๑ (๑-๐-๒)
อก ๔๐๓	ปัญหาพิเศษ	๒ (๐-๔-๒)
ชว ๔๓๒	จุลชีววิทยาทางอาหาร	๓ (๒-๓-๔)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ภช ๒๒๑	การประกอบอาหาร ๑	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๒๑	อาหาร	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๓๒๓	การจัดการอาหาร	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๒๔	การประกอบอาหาร ๒	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๔๑๑	โภชนาการชุมชน	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๔๒๒	เศรษฐศาสตร์การอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
ภช ๔๒๓	การสุขาภิบาลอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
ภช ๔๒๔	บริการอาหารในโรงเรียน	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๔๒๕	บริการอาหารในสถาบัน	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๔๒๗	บริการอาหารในโรงแรม	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๑๔	พระราชบัญญัติอาหารและการคุ้มครองผู้บริโภค	๒ (๒-๐-๔)

อก ๓๑๕	สารเจือปนอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๑๖	พิษวิทยาอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๑๗	การประเมินอาหารโดยใช้ประสาทสัมผัส	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๑๘	การพัฒนาอาหารพื้นบ้าน	๒ (๑-๓-๒)
อก ๓๑๙	เอ็นไซม์ในอาหาร	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๔๑	หลักวิศวกรรมอาหาร	๓ (๒-๓-๔)
อก ๓๔๒	หลักการแปรรูปอาหาร	๓ (๒-๓-๔)
อก ๓๕๑	เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์นมและไข่	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๕๒	เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และสัตว์ปีก	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๕๓	เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ประมง	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๕๔	เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ถั่วเมล็ดแห้ง	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๕๕	เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๕๖	เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ธัญพืชและพืชหัว	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๕๗	เทคโนโลยีของไขมันและน้ำมัน	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๗๑	หลักการบรรจุ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๗๒	การสื่อสารกันโภชนาการ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๗๓	ปาราสิตวิทยาทางโภชนาการ	๒ (๑-๒-๓)
อก ๓๗๔	การวัดและประเมินผลภาวะโภชนาการ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๗๕	ชีวเคมีทางโภชนาการ	๓ (๒-๒-๕)
อก ๓๗๖	อาหารบำบัดโรค	๒ (๑-๓-๒)
อก ๓๗๗	การจัดอาหารในโรงพยาบาล	๒ (๑-๒-๓)
อก ๔๓๒	การถนอมอาหารขั้นสูง	๒ (๑-๒-๓)
อก ๔๓๓	อุตสาหกรรมอาหารหมัก	๓ (๒-๓-๔)
อก ๔๖๑	เทคโนโลยีของเครื่องต้ม	๒ (๑-๒-๓)
อก ๔๖๒	เทคโนโลยีของอาหารอบ	๒ (๑-๒-๓)
อก ๔๖๓	เทคโนโลยีของสีและกลิ่นรส	๒ (๑-๒-๓)

อก ๔๗๒	วัสดุสำหรับการบรรจุ	๒ (๑-๒-๓)
อก ๔๗๓	การออกแบบการบรรจุ	๒ (๑-๒-๓)
อก ๔๗๔	เครื่องจักรสำหรับการบรรจุ	๒ (๑-๒-๓)
กม ๓๓๓	เคมีฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	๔ (๓-๓-๖)
กพ ๓๕๑	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการดำเนินการวิธีข้อมูล	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๗๑	ภาษาไพธอน	๓ (๒-๒-๕)
กท ๔๔๑	การบริหารการตลาด	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๒	พฤติกรรมผู้บริโภค	๓ (๓-๐-๖)

๓.๔ การฝึกงาน กำหนดให้มีจำนวนชั่วโมงฝึกงาน ๑๒๐-๓๐๐ ชั่วโมง

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา กิ่งต่อไปนี

วิทยาศาสตร์การอาหาร (อก)

โภชนาการ (ภข)

เลข ๐ หมายถึง วิชาทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

เลข ๑, ๒ หมายถึง อาหาร

เลข ๓ หมายถึง ถนอมอาหาร

เลข ๔ หมายถึง วิศวกรรมแปรรูป

เลข ๕, ๖ หมายถึง เทคโนโลยีอาหาร

เลข ๗ หมายถึง เทคโนโลยีการบรรจุ

เลข ๘, ๙ หมายถึง โภชนาการ

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกเคมี

Major in Chemistry

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเคมี (Department of Chemistry) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้ในวิชาเคมีและสามารถนำทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์และวิจัยในห้องปฏิบัติการทั่วไปได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๗๔ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๑ หน่วยกิต

วิชาเอก ๖๓ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๑ หน่วยกิต ดังนี้

ก. ให้เลือกเรียน ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กม ๒๐๑ คณิตศาสตร์สำหรับเคมี ๔ (๔-๐-๘)

กณ ๒๑๓ คณิตศาสตร์ ๓ ๔ (๔-๐-๘)

ข. ให้เรียน ๗ หน่วยกิต โดยเรียนรายวิชาต่อไปนี้

สถ ๒๔๑ วิธีการทางสถิติ ๑ ๓ (๓-๐-๖)

อก ๓๐๑ ปฏิบัติการอ่าน ๑ ๒ (๒-๐-๔)

อก ๓๐๒ ปฏิบัติการอ่าน ๒ ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๔๗ หน่วยกิต

กม ๒๑๒ อินทรีย์เคมี ๑ ๔ (๓-๓-๖)

กม ๒๑๓ อินทรีย์เคมี ๒ ๓ (๓-๐-๖)

กม ๒๒๒ อินทรีย์เคมี ๑ ๔ (๓-๓-๖)

กม ๓๒๓	อินทรีเกม ๒	๔ (๓-๓-๖)
กม ๓๓๒	เกมฟีลิกัล ๑	๓ (๓-๐-๖)
กม ๓๔๒	ชีวเกม	๔ (๔-๐-๘)
กม ๓๕๑	เกมวีเคอเรท์ ๑	๔ (๒-๖-๔)
กม ๓๕๒	เกมวีเคอเรท์ ๒	๓ (๑-๖-๒)
กม ๓๕๓	เกมวีเคอเรท์ ๓	๓ (๒-๓-๔)
กม ๓๙๑	ปฏิบัติการเกมฟีลิกัล	๒ (๐-๖-๐)
กม ๓๙๒	ปฏิบัติการชีวเกม	๑ (๐-๓-๐)
กม ๔๑๔	อินทรีเกมชั้นสูง	๓ (๓-๐-๖)
กม ๔๒๓	อินทรีเกมชั้นสูง	๓ (๓-๐-๖)
กม ๔๓๓	เกมฟีลิกัล ๒	๓ (๓-๐-๖)
กม ๔๖๑	สัมมนา	๑ (๒-๐-๑)
กม ๔๖๒	โครงการเกม	๒ (๐-๖-๐)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กม ๓๑๓	ชีวอินทรีเกม	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๒๕	สเปกโตรสโคปีของสารอินทรีย์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๒๖	สเตอริโอเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๓๔	เคมีนิวเคลียร์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๔๓	ชีวเกมของเซลล์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๘๑	เคมีเกี่ยวกับดินและปุ๋ย	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๘๒	เคมีเกี่ยวกับไขมันและน้ำมัน	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๘๓	เคมีเกี่ยวกับสารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๑๑	เคมีเกี่ยวกับสารออกาโนเมทัลลิก	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๑๕	ไฟฟ้าเคมีประยุกต์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๒๔	ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๔๔	ชีวเคมีประยุกต์ด้านสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)

กม ๔๕๔ อินทรีย์เคมีสังเคราะห์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๑ การสอนเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๒ เอกสารทางเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๓ เกมอุตสาหกรรม	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๔ เกมเกี่ยวกับโพลีเมอร์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๕ เกมเกี่ยวกับยา	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๖ เกมเกี่ยวกับอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๗ การทดลองทั่วไป	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๘ เกมเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๙ เกมเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๘๑ เทคโนโลยีเกี่ยวกับปิโตรเลียม	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๘๒ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีคัล	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๘๕ ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีขั้นสูง	๒ (๐-๖-๐)
กม ๕๑๒ หัวข้อพิเศษทางอินทรีย์เคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๒๓ หัวข้อพิเศษทางอินทรีย์เคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๓๕ เคมีควินทัม	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๓๖ เทอร์โมไดนามิกส์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๓๗ เกมพื้นผิว	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๔๑ หัวข้อพิเศษทางชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๔๒ โภชนชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๔๓ เทคนิคทางชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๕๕ การวิเคราะห์สารประกอบเชิงซ้อน	๒ (๐-๖-๐)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา กังต่อไปนี้

- เลข ๐ หมายถึง พื้นฐาน
เลข ๑ หมายถึง อนินทรีย์เคมี
เลข ๒ หมายถึง อินทรีย์เคมี
เลข ๓ หมายถึง เคมีฟิสิกส์
เลข ๔ หมายถึง ชีวเคมี
เลข ๕ หมายถึง การวิเคราะห์และการสังเคราะห์
เลข ๖ หมายถึง สัมมนาหรือโครงการ
เลข ๗, ๘ หมายถึง การประยุกต์ทางเคมี
เลข ๙ หมายถึง ปฏิบัติการ

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกชีววิทยา

Major in Biology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีววิทยา (Department of Biology) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

ให้มีความรู้ในหลักการพื้นฐานของวิชาในสาขาชีววิทยา รวมทั้งเทคนิคการทำงานในห้องปฏิบัติการ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยขั้นสูง หรือเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๗๖	หน่วยกิต	ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๒๔	หน่วยกิต	
วิชาเอก	๕๒	หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๔ หน่วยกิต

กม ๒๑๒	อินทรีย์เคมี ๑	๔ (๓-๓-๖)
กม ๒๒๒	อินทรีย์เคมี ๑	๔ (๓-๓-๖)
กม ๓๔๒	ชีวเคมี	๔ (๔-๐-๘)
กม ๓๕๑	เคมีวิเคราะห์ ๑	๔ (๒-๖-๔)
กม ๓๕๒	เคมีวิเคราะห์ ๒	๓ (๑-๖-๒)
กม ๓๙๒	ปฏิบัติการชีวเคมี	๑ (๐-๓-๐)
อก ๓๐๑	ปฏิบัติการอ่าน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๐๒	ปฏิบัติการอ่าน ๒	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๒๔ หน่วยกิต

ชว ๒๓๑	จุลชีววิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๒๖๑	นิเวศวิทยา	๓ (๒-๓-๔)

ชว ๓๐๒	ชีวสถิติ	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๓๔๑	พันธุศาสตร์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๓๔๒	ชีววิทยาของการเจริญ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๕๑	สรีรวิทยาทั่วไป	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๔๑	ปัญหาทางชีววิทยา	๒ (๐-๔-๒)
ชว ๔๔๒	สัมมนาทางชีววิทยา ๑	๑ (๒-๐-๑)
ชว ๔๔๓	สัมมนาทางชีววิทยา ๒	๑ (๒-๐-๑)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๗ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้
พฤกษศาสตร์ :

ชว ๔๑๒	สัณฐานวิทยาของพืช	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๑๓	กายวิภาคศาสตร์ของพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๑๔	อนุกรมวิธานของพืช	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๑๕	พืชสมุนไพร	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๑๖	ชีววิทยาของพืชน้ำ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๑๗	สาหร่ายวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๑	สรีรวิทยาของพืช	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๕๔	พัฒนาการพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๕	เอนิมบริโอโลยีของพืชมีดอก	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๖	ฮอว์โมนพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๗	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๖๑	นิเวศวิทยาของพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๑๑	สาหร่ายวิทยาระดับสูง	๓ (๒-๓-๔)

สัตวศาสตร์ :

ชว ๓๒๑	มิถุนวิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๒๑	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๒๒	สัตว์มีกระดูกสันหลัง	๔ (๓-๓-๖)

ชว ๔๒๓	กายวิภาคเปรียบเทียบของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๒๔	อนุกรมวิธานของสัตว์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๕๒	สรีรวิทยาของสัตว์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๕๓	พฤติกรรมของสัตว์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๗๖	กีฏวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๘	อคาโรโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๙	ปาราสิตวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๑	โปรโตซัวโอลอยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๒	มาลาโคโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๓	มีนวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๔	ออร์นิตอลอยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๕๑	ชีววิทยาของต่อมไร้ท่อ	๔ (๓-๓-๖)
จุลชีววิทยา :		
ชว ๔๓๑	จุลชีววิทยาทางดิน	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๒	จุลชีววิทยาทางอาหาร	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๓	โครงสร้างและกิจกรรมของแบคทีเรีย	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๔	ดีเทอมีเนทีฟแบคทีรีโอลอยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๕	พาโรเจเนติกแบคทีรีโอลอยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๖	อิมมูโนโลยีและเซอโรโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๗	วิสาวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๘	ไมกอลโลยีทั่วไป	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๙	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๓๑	ไมกอลโลยีขั้นสูง	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๓๒	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๕๓๓	จุลชีววิทยาทางน้ำ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๓๔	จุลชีววิทยาสุขภาพ	๓ (๒-๓-๔)

พันธศาสตร์ :

ชว ๓๐๑	ชีววิทยาของเซลล์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๓๔๓	พันธศาสตร์ของมนุษย์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๔๑	พันธศาสตร์ขั้นสูง	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๔๒	พันธศาสตร์ประชากรและวิวัฒนาการ	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๔๓	พันธศาสตร์ของเซลล์	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๔๑	พันธศาสตร์ของจุลินทรีย์	๓ (๓-๐-๖)

ชีววิทยาการเกษตร :

ชว ๓๗๑	พืชสวน	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๗๒	หลักการเลี้ยงสัตว์	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๗๓	ไม้ดอกไม้ประดับ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๑	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๗๒	วัชพืชและการป้องกันกำจัด	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๓	ศัตรูพืชและสัตว์ในเขตร้อน	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๔	โรคพืชวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๕	พืชเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๗	กีฏวิทยาทางการแพทย์และสัตว์แพทย์	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๒๔๑	หลักการเพาะปลูก	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๑๑	แมลงศัตรูทางเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๕๒	การขยายพันธุ์พืช	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๖	หลักการเพาะเห็ด	๓ (๒-๓-๔)

ชีววิทยาอื่น ๆ :

ชว ๓๕๒	สรีรวิทยาของเซลล์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๓๘๑	เทคนิคทางชีววิทยา	๒ (๐-๔-๒)
ชว ๕๐๑	ลิโมนาไลย์	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๐๓	รังสีชีววิทยา	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๕๘๑	ไมโครเทคนิค	๓ (๐-๖-๓)

ชีวเคมี :

คม ๓๘๓	เคมีเกี่ยวกับสารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	๒ (๒-๐-๔)
คม ๔๔๔	ชีวเคมีประยุกต์ด้านสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
คม ๔๗๕	เคมีเกี่ยวกับยา	๒ (๒-๐-๔)
คม ๔๗๖	เคมีเกี่ยวกับอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
คม ๕๔๒	โภชนชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)
คม ๕๔๓	เทคนิคทางชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)

วาริชศาสตร์ :

วร ๒๐๑	ชีววิทยาทางทะเล	๓ (๒-๓-๔)
วร ๒๔๑	สมุทรศาสตร์เบื้องต้น	๔ (๔-๐-๘)
วร ๔๗๑	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓ (๓-๐-๖)
วร ๔๗๒	เทคโนโลยีทางการประมงเบื้องต้น	๓ (๒-๓-๔)

๓.๔ การฝึกงาน กำหนดให้มีจำนวนชั่วโมงฝึกงานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	เซลล์-ชีววิทยาทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	พฤกษศาสตร์
เลข ๒	หมายถึง	สัตวศาสตร์
เลข ๓	หมายถึง	จุลชีววิทยา
เลข ๔	หมายถึง	พันธุศาสตร์และการเจริญ
เลข ๕	หมายถึง	สรีรวิทยา
เลข ๖	หมายถึง	นิเวศวิทยา
เลข ๗	หมายถึง	ชีววิทยาประยุกต์
เลข ๘	หมายถึง	เทคนิคทางชีววิทยา
เลข ๙	หมายถึง	วิจัย

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกฟิสิกส์

Major in Physics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาฟิสิกส์ (Department of Physics) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้ในวิชาฟิสิกส์ รวมทั้งมีความสามารถทำงานในห้องปฏิบัติการ และรู้จักนำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ในการวิจัยขั้นสูงและประกอบอาชีพต่อไปได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๗๖ หน่วยกิต	ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๑๔ หน่วยกิต	
วิชาเอก	๖๒ หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๑๔ หน่วยกิต

ฟส	๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส	๒๐๒	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส	๒๐๓	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๓	๓ (๓-๐-๖)
ยก	๓๐๑	ปฏิบัติการอ่าน ๑	๒ (๒-๐-๔)
กพ	๓๕๑	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการทำเนิกรรรมวิธีข้อมูล	๓ (๒-๒-๕)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๓๘ หน่วยกิต

ฟส	๒๑๑	กลศาสตร์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส	๒๒๑	เทอร์โมไดนามิกส์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส	๒๓๑	ทัศนศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส	๒๔๑	แม่เหล็กไฟฟ้า ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส	๓๑๒	กลศาสตร์ ๒	๓ (๓-๐-๖)

ฟส ๓๔๒	แม่เหล็กไฟฟ้า ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๔๓	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
ฟส ๓๕๑	นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๗๑	กลศาสตร์ควอนตัมเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๗๒	กลศาสตร์ควอนตัม ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๘๕	ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑	๓ (๐-๖-๓)
ฟส ๓๘๖	ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒	๓ (๐-๖-๓)
ฟส ๔๔๑	การศึกษาค้นคว้าตนเอง	๒ (๒-๐-๔)

๓.๑ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต โดยเลือกเรียน ๒ กลุ่ม จากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ หรือเลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กลุ่ม ๑

ฟส ๔๐๔	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๔	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๒๒	ฟิสิกส์เชิงสถิติ	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๖๑	ฟิสิกส์สถานะของแข็งเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๖๒	ผลึกวิทยารังสีเอกซ์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๗๓	กลศาสตร์ควอนตัม ๒	๓ (๓-๐-๖)

กลุ่ม ๒

ฟส ๔๑๕	ดาราศาสตร์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๒	นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๓	ฟิสิกส์ของอนุภาคมูลฐาน	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๗๔	สเปกตรัมของอะตอมและโมเลกุล	๓ (๓-๐-๖)

กลุ่ม ๓

ฟส ๔๔๔	อิเล็กทรอนิกส์ ๑	๓ (๒-๒-๕)
ฟส ๔๔๕	อิเล็กทรอนิกส์ ๒	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๔๖	คอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์ ๑	๓ (๒-๔-๓)
กพ ๔๔๗	คอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์ ๒	๓ (๒-๔-๓)

กลุ่ม ๔

ฟส ๔๕๔	พิธีกรรมของกัมมันตภาพรังสี	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๕	พิธีกรรมสุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๖	การตรวจสอบและควบคุมมลภาวะ	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๗	ชีวฟิสิกส์	๓ (๓-๐-๖)

กลุ่ม ๕

ฟส ๔๓๒	แสงประยุกต์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๓๓	เสียงและสภาวะภัยธรรมชาติ	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๓๔	อุทกนิเวศวิทยาเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๓๕	ธรณีฟิสิกส์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	คณิตศาสตร์
เลข ๑	หมายถึง	กลศาสตร์
เลข ๒	หมายถึง	เทอร์โมไดนามิกส์ กลศาสตร์เชิงสถิติ
เลข ๓	หมายถึง	ทัศนศาสตร์
เลข ๔	หมายถึง	แม่เหล็กไฟฟ้า
เลข ๕	หมายถึง	ฟิสิกส์นิวเคลียร์
เลข ๖	หมายถึง	ฟิสิกส์ของของแข็ง
เลข ๗	หมายถึง	กลศาสตร์ควอนตัม
เลข ๘	หมายถึง	ปฏิบัติการฟิสิกส์
เลข ๙	หมายถึง	สัมมนาฟิสิกส์
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกวาริชศาสตร์

Major in Aquatic Science

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาวาริชศาสตร์ (Department of Aquatic Science) คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถกว้างขวางในการใช้และอนุรักษ์ทรัพยากร
ในแหล่งน้ำ ทั้งน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม ในด้านที่เกี่ยวข้องกับการประมง การเพาะ-
เลี้ยงสัตว์น้ำ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำ เป็นต้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ ทั้งในหน่วยงานต่าง ๆ ของราชการและเอกชน

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๓๕ หน่วยกิต
วิชาเอก ๔๒ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๓๕ หน่วยกิต

กม	๒๒๒	อินทรีย์เคมี ๑	๔ (๓-๓-๖)
กม	๓๔๒	ชีวเคมี	๔ (๔-๐-๘)
กม	๓๕๑	เคมีวิเคราะห์ ๑	๔ (๒-๖-๔)
กม	๓๕๒	ปฏิบัติการชีวเคมี	๑ (๐-๓-๐)
ชว	๒๓๑	จุลชีววิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว	๒๖๑	นิเวศวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว	๓๐๒	ชีวสถิติ	๓ (๓-๐-๖)
ชว	๓๔๑	พันธุศาสตร์	๔ (๓-๓-๖)
ชว	๓๕๑	สรีรวิทยาทั่วไป	๔ (๓-๓-๖)

อก ๓๐๑ ปฏิบัติการอ่าน ๑

๒ (๒-๐-๔)

อก ๓๐๒ ปฏิบัติการอ่าน ๒

๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๒๗ หน่วยกิต

วร ๒๐๑ ชีววิทยาทางทะเล

๓ (๒-๓-๔)

วร ๒๔๑ สมุทรศาสตร์เบื้องต้น

๔ (๔-๐-๔)

วร ๓๒๑ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในน้ำ

๔ (๓-๓-๖)

วร ๓๒๒ สัตว์มีกระดูกสันหลังในน้ำ

๔ (๓-๓-๖)

วร ๓๖๑ นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ

๓ (๒-๓-๔)

วร ๔๗๑ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

๓ (๓-๐-๖)

วร ๔๗๒ เทคโนโลยีทางการประมงเบื้องต้น

๓ (๒-๓-๔)

วร ๕๕๑ ปัญหาพิเศษเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางน้ำ

๒ (๐-๖-๐)

วร ๕๕๒ สัมมนาวิทยาศาสตร์ทางน้ำ

๑ (๒-๐-๑)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่งต่อไปนี้

การประมง :

วร ๓๑๑ พืชน้ำเศรษฐกิจ

๓ (๒-๓-๔)

วร ๓๒๓ สัตว์น้ำเศรษฐกิจ

๓ (๒-๓-๔)

วร ๓๒๔ อนุรักษสภาพวิทยา

๒ (๑-๓-๒)

วร ๔๒๓ มีนวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

วร ๔๒๔ กุ้งและปู

๓ (๒-๓-๔)

วร ๔๔๑ คุณภาพของน้ำ

๒ (๑-๓-๒)

วร ๔๔๒ มลภาวะในแหล่งน้ำ

๓ (๓-๐-๖)

วร ๔๔๓ ทรัพยากรธรรมชาติในทะเล

๒ (๒-๐-๔)

วร ๔๗๓ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

๓ (๓-๐-๖)

วร ๔๗๔	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง	๓ (๒-๓-๔)
วร ๔๗๕	เครื่องมือทำการประมง	๒ (๒-๐-๔)
วร ๔๗๖	หลักการจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ	๒ (๒-๐-๔)
วร ๔๗๗	ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	๒ (๐-๖-๐)
วร ๕๒๔	พิษจากสิ่งมีชีวิตในทะเล	๓ (๓-๐-๖)
วร ๕๕๑	วิชาการเดินเรือ	๓ (๒-๓-๔)
วร ๕๕๒	กฎหมายทะเล	๒ (๒-๐-๔)
วร ๕๕๓	การประดาน้ำ	๑ (๐-๓-๐)

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ :

วร ๓๒๔	อนุรักษสภาพวิทยา	๒ (๑-๓-๒)
วร ๔๒๑	โรคและพยาธิของสัตว์น้ำ	๓ (๒-๓-๔)
วร ๔๒๒	อาหารสัตว์น้ำ	๒ (๑-๓-๒)
วร ๔๒๓	มินวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
วร ๔๒๔	กุ้งและปู	๓ (๒-๓-๔)
วร ๔๔๑	คุณภาพของน้ำ	๒ (๑-๓-๒)
วร ๔๔๒	มลภาวะในแหล่งน้ำ	๓ (๓-๐-๖)
วร ๔๗๓	การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	๓ (๓-๐-๖)
วร ๔๗๖	หลักการจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ	๒ (๒-๐-๔)
วร ๔๗๗	ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	๒ (๐-๖-๐)
วร ๕๒๑	สรีรวิทยาของสัตว์น้ำ	๓ (๒-๓-๔)
วร ๕๒๒	กัพภวิทยาของสัตว์น้ำ	๓ (๒-๓-๔)
วร ๕๒๓	การผสมพันธุ์สัตว์น้ำ	๓ (๒-๓-๔)
วร ๕๗๑	การเลี้ยงปลาสวยงาม	๒ (๑-๓-๒)

๓.๔ การฝึกงาน กำหนดให้มีจำนวนชั่วโมงฝึกงานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีววิทยา
เลข ๑	หมายถึง	กลุ่มวิชาพฤกษศาสตร์
เลข ๒	หมายถึง	กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์
เลข ๓	หมายถึง	กลุ่มวิชาจุลชีววิทยา
เลข ๔	หมายถึง	กลุ่มวิชาสมุทรศาสตร์และเคมี
เลข ๕	หมายถึง	กลุ่มวิชาสัตววิทยาและคัพภวิทยา
เลข ๖	หมายถึง	กลุ่มวิชานิเวศวิทยา
เลข ๗	หมายถึง	กลุ่มวิชาการประมงและการเพาะเลี้ยง
เลข ๘	หมายถึง	กลุ่มวิชากฎหมายทะเลและการเดินเรือ
เลข ๙	หมายถึง	กลุ่มวิชาการวิจัย และการรายงาน
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเลือกเสรี

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วท ๔๗๑ วิทยาศาสตร์การถ่ายภาพ

๓ (๒-๒-๕)

เปิดเป็นวิชาเลือกเสรีสำหรับนิสิตในคณะวิทยาศาสตร์ทุกระดับชั้นและทุกสาขา



The background of the page features a large, faint, circular seal of Mahachulalongkornrajavidyalaya University. The seal contains an elephant standing on a lotus flower, with a banner below it reading 'มหาวิทยาลัยพระนคร' (Mahavithayalai Phra Nakhon).

หลักสูตรคณะสังคมศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

มหาวิทยาลัยพระนคร



หลักสูตรคณะสังคมศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

๑. บัณฑิต

หลักสูตรคณะสังคมศาสตร์ มี ๒ หลักสูตรดังนี้

๑.๑ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

Bachelor's Degree Program of Arts

๑.๒ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

Bachelor's Degree Program of Science

๒. บัณฑิต

แยกตามสาขาวิชาเอกดังนี้

๒.๑ สาขาวิชาเอกประวัติศาสตร์

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ประวัติศาสตร์)

Bachelor of Arts (History)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์)

B.A. (History)

๒.๒ สาขาวิชาเอกภูมิศาสตร์

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์)

Bachelor of Science (Geography)

ชื่อย่อ : วท.บ. (ภูมิศาสตร์)

B.Sc. (Geography)

๒.๓ สาขาวิชาเอกการพัฒนาชุมชน

ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (การพัฒนาชุมชน)

Bachelor of Arts (Community Development)

ชื่อย่อ : ศศ.บ. (การพัฒนาชุมชน)

B.A. (Community Development)

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔. ปรัชญา

มุ่งหวังที่จะพัฒนาบุคคลให้เป็นผู้มีความรอบรู้ในวิชาการ และมีความรับผิดชอบ
ในการนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์แก่สังคม

๕. ความมุ่งหมาย

- ๕.๑ ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาการทางด้านสังคมศาสตร์ให้สอดคล้อง
กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๕.๒ ผลิตนักวิชาการและนักปฏิบัติการตามความต้องการของวงการธุรกิจอุตสาหกรรม
เกษตรกรรม การศึกษา และการพัฒนาชุมชน
- ๕.๓ ผลิตนักวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ที่จะเป็นพื้นฐานสำคัญในการวางแผนและดำเนินการ
การพัฒนาประเทศ

๖. รหัสประจำหน่วยงานและสาขาวิชา

๖.๑ รหัสวิชาในคณะสังคมศาสตร์

คณะ-ภาควิชา	รหัส	สาขาวิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
				ไทย		อังกฤษ	
				ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะสังคมศาสตร์	๐๓						
ภาควิชาบริหารธุรกิจ	๐๓๐๑	บริหารธุรกิจ	๐๓๐๑๑	กง	กง	FI	Fin
			๐๓๐๑๒	กต	กต	MK	Mk
			๐๓๐๑๓	บช	บช	AC	Acc
			๐๓๐๑๔	ธว	ธุรกิจ	BU	Bus
ภาควิชาประวัติศาสตร์	๐๓๐๒	ประวัติศาสตร์	๐๓๐๒๑	ปศ	ประวัติ	HI	Hist
ภาควิชาภูมิศาสตร์	๐๓๐๓	ภูมิศาสตร์	๐๓๐๓๑	ภม	ภูมิ	GE	Geog
ภาควิชารัฐศาสตร์	๐๓๐๔	รัฐศาสตร์	๐๓๐๔๑	รร	รัฐ	PO	Pol
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	๐๓๐๕	เศรษฐศาสตร์	๐๓๐๕๑	ศร	เศรษฐ	EC	Econ
ภาควิชาสังคมวิทยา	๐๓๐๖	สังคมวิทยา	๐๓๐๖๑	สก	สังคม	SO	Soc
		การพัฒนาชุมชน					

๖.๒ รหัสวิชาในคณะอื่น ๆ

คณะ	ภาควิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
มนุษยศาสตร์	จิตวิทยา	๐๑				
	จิตวิทยา	๐๑๐๑๑	จิต	จิต	PG	Psy
	ดุริยางคศาสตร์	๐๑๐๒๑	กร	ดุริย	MU	Mus
	บรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๓๑	บร	บรรณ	LS	LSc
	ภาษาไทยและ	๐๑๐๔๑	ทย	ไทย	TH	Thai
	ภาษาตะวันออก					
	ภาษาตะวันตก	๐๑๐๕๑	อก	อัง	EN	Eng
		๐๑๐๕๒	ฝศ	ฝรั่ง	FR	Fr
		๐๑๐๕๓	ยม	เยอรม	GM	Ger
	ศิลปะและวัฒนธรรม	๐๑๐๖๑	ปญ	ปรัช	PH	Phil
วิทยาศาสตร์		๐๑๐๗๒	ศส	ศิลป	AR	Art
		๐๒				
		๐๒๐๐๑	วพ	ว	GS	Gen Sci
	คณิตศาสตร์	๐๒๐๑๑	กณ	คณิต	MA	Math
		๐๒๐๖๓	กพ	คอมพิวเตอร์	CP	Comp
พลศึกษา		๐๔				
	พลศึกษา	๐๔๐๑๑	พล	พล	PE	PE

๗. โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางสังคมศาสตร์เป็นหลักสูตร ๔ ปี นิสิตจะต้องเรียนรายวิชาต่าง ๆ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๐ หน่วยกิต โดยมีส่วนประกอบของหลักสูตร ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| ๗.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไปไม่น้อยกว่า | ๔๐ หน่วยกิต |
| ๗.๒ วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน | ๖๐-๗๕ หน่วยกิต |
| ๗.๓ วิชาโทไม่น้อยกว่า | ๑๘ หน่วยกิต |
| ๗.๔ วิชาเลือกเสรี | ๑๗-๒๒ หน่วยกิต |

๔. รายละเอียดของหลักสูตร*

๔.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไป

๔.๑.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะทางภาษา วัฒนธรรมของมนุษย์และศิลปวัฒนธรรม สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี มีพละนาถัยแข็งแรงและมีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

๔.๑.๒ โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

วิชาเลือก เลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้เรียนจนได้จำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วยกิต

ก. คณะมนุษยศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : ภาษา ๑๐ หน่วยกิต

ภาษาไทย ให้เลือกเรียน ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ทย ๑๐๑ ทักษะและความรู้ทางภาษา

๒ (๒-๐-๔)

ทย ๑๐๒ ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี

๒ (๒-๐-๔)

ทย ๑๐๓ วาทยการ

๒ (๒-๐-๔)

* รายวิชาที่มีบุรพวิชา ให้ดูที่คำอธิบายรายวิชาของวิชานั้น ๆ

ภาษาต่างประเทศ ให้เลือกวิชาภาษาต่างประเทศภาษาใดภาษาหนึ่งที่เปิดสอนใน
มหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

อก ๑๐๑	การอ่านเบื้องต้น ๑	๒ (๒-๑-๓)
อก ๑๐๒	การอ่านเบื้องต้น ๒	๒ (๒-๑-๓)
อก ๒๑๑	การอ่านเอาความ	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๑๑๑	ภาษาฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๑๑๒	ภาษาฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๒-๒)
ยม ๑๑๑	ภาษาเยอรมัน ๑	๒ (๒-๒-๒)
ยม ๑๑๒	ภาษาเยอรมัน ๒	๒ (๒-๒-๒)
หมวดที่ ๒ : บรรณารักษศาสตร์ ๒ หน่วยกิต		
บร ๑๐๑	ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	๒ (๒-๐-๔)
หมวดที่ ๓ : วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ให้เลือกเรียน ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
จิต ๑๐๑	จิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
กร ๑๐๑	ดนตรีไทย	๒ (๒-๐-๔)
กร ๑๐๒	สังคีตนิยม	๒ (๒-๐-๔)
ปญ ๑๐๑	ปรัชญาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ปญ ๑๑๑	พุทธศาสน์	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๑๐๑	ศิลปะกับมนุษย์	๒ (๒-๐-๔)

ข. คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชา
ดังต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : คณิตศาสตร์ ๒ หน่วยกิต

วพ ๑๐๑ คณิตศาสตร์ทั่วไป ๒ (๒-๐-๔)

วท.บ. ภูมิศาสตร์ให้เรียน

คณ ๒๒๑ พีชคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

หมวดที่ ๒ : วิทยาศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๐๒ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์	๒ (๒-๑-๓)
วพ ๑๑๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๒ วิทยาศาสตร์กายภาพ	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๓ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๔ ชีวิตกับสภาวะแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๕ พลังงาน	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๒๒ โภชนาการเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ : นิสิตที่เรียนวิชา วพ ๑๐๒ แล้วไม่ให้เรียนวิชา กพ ๓๕๑ อีก

ค. คณะสังคมศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ธร ๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ธร ๑๐๒ สถิติธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ธร ๑๐๓ คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๐ พื้นฐานอารยธรรมไทย	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๑ เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๒ อารยธรรมเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๑๐๒ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๓ ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๔ มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๕ ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
รฐ ๑๐๑ การเมืองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศฐ ๑๐๑ ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศฐ ๑๑๑ เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สค ๑๐๑ สังคมวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

สถ ๑๐๒	ประชากรศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
สถ ๑๐๓	สังคมวิทยาชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สถ ๑๑๑	สังคมไทย	๒ (๒-๐-๔)

ง. คณะพลศึกษา กำหนดให้เรียนวิชากิจกรรมทางพลศึกษาไม่น้อยกว่า ๒

หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๑ (หญิง ฟุตบอลเอเชอร์ไชส์ ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕	ฟุตบอล ๑ (หญิง กีฬาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๑	มวยสากล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นามูตลปไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓	ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๓	ตะกร้อและเชือกตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๔	โมเต็นคานซ์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕	เกมเบ็คเทิล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖	การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๗	มวยปล้ำ	๑ (๑-๑-๑)

พล ๒๑๘ ไทเก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๙ ลีลาศ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๑ ชอกรัก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๒ ซอฟท์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๓ แชนกบอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๔ ยิงธนู	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๕ กอล์ฟ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๖ โบว์ลิ่ง	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๗ จักรยาน	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๘ ยกน้ำหนัก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๙ ทาบสากล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๑ กระโดดน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๒ โปโลน้ำ	๑ (๑-๑-๑)

จ. วิชาเลือก ให้เรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้เรียนจนได้จำนวน
หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วยกิต

๘.๒ วิชาเอก

นิสิตเลือกเรียนวิชาเอก ๑ วิชาเอก และวิชาพื้นฐานเฉพาะก้านตามความต้องการ
ของวิชาเอกนั้น ๆ

๘.๒.๑ วิชาเอกประวัติศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปทางประวัติศาสตร์
อย่างน้อย ๒ รายวิชา และเรียนรายวิชาเอกประวัติศาสตร์รวม ๖๐ หน่วยกิต

เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้ว จะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต
(ประวัติศาสตร์)

๘.๒.๒ วิชาเอกภูมิศาสตร์ กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะก้าน ๒๓ หน่วยกิต
วิชาเอก ๕๑ หน่วยกิต รวมเป็น ๗๔ หน่วยกิต และนิสิตจะต้องผ่านการฝึกงานอย่างน้อย
๔ สัปดาห์

นิสิตอาจเลือกเรียนแผนการเรียนวิชาเอกจากแผนการเรียน ๓ แบบคือ

	เทคนิคและวิธีการ	กายภาพ	มนุษย์และเศรษฐกิจ	ภูมิภาค	รวม
แบบที่หนึ่ง	๒๗	๑๕	๖	๓	๕๑
แบบที่สอง	๑๘	๒๑	๙	๓	๕๑
แบบที่สาม	๑๕	๑๒	๒๑	๓	๕๑

เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้ว จะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)

๘.๒.๓ วิชาเอกการพัฒนาชุมชน กำหนดให้เรียนวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๑ หน่วยกิตเรียนวิชาเอก ๕๕ หน่วยกิต รวมทั้งสิ้นจะต้องเรียน ๗๕ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้วจะได้ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (การพัฒนาชุมชน)

๘.๓ วิชาโท

นิสิตเลือกเรียนวิชาโทที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ๑ วิชาโทจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ทั้งนี้โดยคำแนะนำและเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาที่นิสิตไปเลือกเรียนวิชาโทนั้น

๘.๔ วิชาเลือกเสรี

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเพื่อให้ได้จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๔๐ หน่วยกิต ทั้งนี้โดยคำแนะนำและเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาของวิชาที่นิสิตไปเลือกเรียน

วิชาเอก
วิชาเอกประวัติศาสตร์

Major in History

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาประวัติศาสตร์ (Department of History) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจประวัติศาสตร์ไทยและต่างประเทศ
- ๒.๒ เพื่อให้บัณฑิตเกิดความรักและหวงแหนในเอกราชและวัฒนธรรมของชาติ
- ๒.๓ เพื่อปลูกฝังให้บัณฑิตเป็นคนมีเหตุผล และรู้จักวิธีการแสวงหาเหตุผลด้วยวิธีการทางประวัติศาสตร์
- ๒.๔ เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาเอกบังคับ ๓๓ หน่วยกิต

วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปทางประวัติศาสตร์อย่างน้อย ๒ รายวิชา

๓.๑ วิชาเอกบังคับ ๓๓ หน่วยกิต

ปศ ๒๑๑ ประวัติศาสตร์ไทย ๑	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๒๑๒ ประวัติศาสตร์ไทย ๒	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๑๑. ประวัติศาสตร์ไทย ๓	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๒๒๒ ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)

ปศ ๒๕๑	ประวัติศาสตร์อารยธรรมตะวันตก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๐๒	ประวัติศาสตร์นิพนธ์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๐๓	ประวัติศาสตร์นิพนธ์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๓๑	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๔๒	ประวัติศาสตร์เอเชียใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๕๑	ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๕-๑๘	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๕๒	ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙-๒๐	๓ (๓-๐-๖)
๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒๗ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
ปศ ๓๐๑	วิเคราะห์เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๑๐	โบราณคดีในประเทศไทย	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๔๑	อารยธรรมอินเดีย	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๐๑	สัมมนาประวัติศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๑	ประวัติศาสตร์สุโขทัยและลพบุรี	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๒	ความสัมพันธ์กับต่างประเทศสมัยอยุธยา	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๓	ประวัติศาสตร์รัตนโกสินทร์ยุคปรับปรุงประเทศ	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๔	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจของไทย	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๕	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๒๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๓๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๓๓	จีนสมัยใหม่	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๓๔	ญี่ปุ่นสมัยใหม่	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๔๒	ประวัติศาสตร์ตะวันออกกลาง	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๔๓	ออสเตรเลียสมัยใหม่	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์ยุโรป	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๒	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจยุโรป	๓ (๓-๐-๖)

ปศ ๔๕๓	ประวัติความเป็นมาของอังกฤษปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๔	ประวัติความเป็นมาของรัสเซียปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๖๑	ประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกา	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๖๒	สังคมและวัฒนธรรมอเมริกัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๖๓	นโยบายต่างประเทศสหรัฐอเมริกา	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๖๔	ประวัติศาสตร์ลาตินอเมริกา	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๗๑	ประวัติศาสตร์แอฟริกา	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๒๐๒	ความคิดเห็นทางการเมืองเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๒๑	การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๒๒	การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศเอเชีย	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ไทย
เลข ๒	หมายถึง	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้
เลข ๓	หมายถึง	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก
เลข ๔	หมายถึง	เอเชียใต้ ตะวันออกกลาง และออสเตรเลีย
เลข ๕	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ยุโรป
เลข ๖	หมายถึง	ประวัติศาสตร์อเมริกัน
เลข ๗	หมายถึง	ประวัติศาสตร์แอฟริกา
เลข ๘	หมายถึง	รายวิชาที่จัดเพิ่มพิเศษสำหรับเอกสังคมศึกษา
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกภูมิศาสตร์

Major in Geography

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภูมิศาสตร์ (Department of Geography) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ สามารถวิเคราะห์ปรากฏการณ์และปัญหาทางภูมิศาสตร์ที่เกิดขึ้นในสังคมได้อย่างมีระบบ
- ๒.๒ สามารถสังเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทางภูมิศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมได้
- ๒.๓ สามารถนำความรู้ทางภูมิศาสตร์ไปใช้เป็นพื้นฐาน ในการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๔ สามารถทำงานวิจัยและศึกษาค้นคว้าทางภูมิศาสตร์เพื่อประโยชน์ต่อสังคมได้
- ๒.๕ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาระดับสูงต่อไป

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๗๔ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๓ หน่วยกิต

วิชาเอก ๕๑ หน่วยกิต

นิสิตจะต้องผ่านการฝึกงานอย่างน้อย ๔ สัปดาห์

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๒๓ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

๓.๑.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านบังคับ ๑๑ หน่วยกิต

กณ ๑๑๑	คณิตศาสตร์ ๑	๔ (๔-๐-๘)
กณ ๑๑๒	คณิตศาสตร์ ๒	๔ (๔-๐-๘)
สถ ๒๔๑	วิธีการทางสถิติ ๑	๓ (๓-๐-๖)

๓.๑.๒ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้

กณ ๒๑๓ กณิตศาสตร์ ๓ ๔ (๔-๐-๘)

กณ ๓๑๑ (สมการเชิงอนุพันธ์ ๓ (๓-๐-๖)

กพ ๓๕๑ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการทำเนิกรรรมวิธีข้อมูล ๓ (๒-๒-๕)

(ผู้เคยเรียน วพ ๑๐๒ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและไม่ใคร่คอมพิวเตอร์มาแล้ว
จะไม่นับหน่วยกิตให้)

กพ ๓๗๑ ภาษาไพธอน ๓ (๒-๒-๕)

กพ ๓๗๒ ภาษาโคบอล ๓ (๒-๒-๕)

สธ ๒๔๒ วิธีการทางสถิติ ๒ ๓ (๓-๐-๖)

สธ ๓๒๑ สถิติคณิตศาสตร์ ๑ ๓ (๓-๐-๖)

สธ ๓๒๒ สถิติคณิตศาสตร์ ๒ ๓ (๓-๐-๖)

สธ ๓๔๑ การวิเคราะห์การถดถอย ๓ (๓-๐-๖)

สธ ๓๔๒ สถิตินอนพาราเมตริก ๓ (๓-๐-๖)

สธ ๔๔๑ แผนแบบการทดลอง ๓ (๓-๐-๖)

หรือเลือกจากรายวิชาในหมวดวิชาโทรัฐศาสตร์ วิชาโทเศรษฐศาสตร์ วิชาโท
สังคมวิทยาและวิชาโทบริหารธุรกิจ ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าภาควิชา
ภูมิศาสตร์และหัวหน้าภาควิชาที่นิสิตไปเลือกเรียน

๓.๒ วิชาเอก กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๕๑ หน่วยกิต จากรายวิชาทั้ง ๔ หมวด
ต่อไปนี้

หมวดเทคนิคและวิธีการ: ๒๗ หน่วยกิต

วิชาบังคับ ๔ หน่วยกิต

ภม ๒๑๑ การแปลความหมายจากแผนที่

๓ (๓-๒-๔)

ภม ๒๑๒ การแปลความหมายจากภาพถ่ายทางอากาศ ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๓๑๓ วิธีการสถิติทางภูมิศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

วิชาเลือก ๑๘ หน่วยกิต

ภม ๒๑๓ การออกแบบแผนที่ ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๒๑๔ การผลิตแผนที่ ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๒๑๕ โฟโตแกรมเมตรี ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๓๑๒ การสำรวจพื้นราบ ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๓๑๕ ปรัชญาทางภูมิศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๑๗ การสำรวจภูมิประเทศ ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๔๑๑ วิธีการปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๑๒ เทคนิคเกี่ยวกับระวางที่ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๑๓ สัมผัสระยะไกลจากภาพ ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๔๑๔ การวิจัยทางภูมิศาสตร์ ๓ (๓-๒-๔)

หมวดกายภาพ : ๑๕ หน่วยกิต

วิชาบังคับ ๖ หน่วยกิต

ภม ๒๓๑ ภูมิศาสตร์กายภาพเบื้องต้น ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๔๓๑ ภูมิอากาศวิทยา ๓ (๓-๒-๔)

วิชาเลือก ๙ หน่วยกิต

ภม ๒๓๒ ธรณีวิทยาเบื้องต้น ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๒๓๓ ปัญหาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๓๑ ภูมิศาสตร์ชีวะ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๓๒ นิเวศวิทยา ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๓๓ ภูมิศาสตร์เกี่ยวกับดิน ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๔๓๒ ธรณีสัณฐานวิทยา ๓ (๓-๒-๔)

๒๕๒

ภม ๔๓๓ ภูมิศาสตร์เกี่ยวกับทะเล ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๓๔ ทฤษฎีกระบวนการวิวัฒนาการ ๓ (๓-๒-๔)

หมวดมนุษยและเศรษฐกิจ : ๖ หน่วยกิต

วิชาบังคับ ๖ หน่วยกิต

ภม ๒๕๓ ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจโลก ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๕๕ ภูมิศาสตร์ชนบท ๓ (๓-๒-๔)

วิชาเลือก

ภม ๒๕๑ ปัญหามนุษยและสิ่งแวดล้อม ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๕๑ ภูมิศาสตร์การตลาดและอุตสาหกรรม ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๕๒ ภูมิศาสตร์การค้าและการขนส่ง ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๕๓ ภูมิศาสตร์ทรัพยากร ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๕๔ ภูมิศาสตร์ประชากร ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๕๖ ภูมิศาสตร์เมือง ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๓๕๗ ภูมิศาสตร์การเกษตร ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๕๑ ภูมิศาสตร์การเมือง ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๕๒ ภูมิศาสตร์เชิงประวัติ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๕๓ การวางแผนพัฒนาที่ดิน ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๔๕๗ ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว ๓ (๓-๒-๔)

หมวดภูมิภาค : ๓ หน่วยกิต

วิชาบังคับ ๓ หน่วยกิต

ภม ๒๗๑ ปัญหาภูมิศาสตร์ประเทศไทย ๓ (๓-๒-๔)

วิชาเลือก

ภม ๒๗๒ ภูมิศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๒๗๓ ภูมิศาสตร์ทวีปเอเชีย ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๒๗๔	ภูมิศาสตร์เขตร้อนชื้น	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๑	ภูมิศาสตร์ออสเตรเลียและโอเชียเนีย	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๒	ภูมิศาสตร์ทวีปยุโรป	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๓	ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือ	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๔	ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาใต้	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๕	ภูมิศาสตร์ทวีปแอฟริกา	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	หมวดวิชาพื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	หมวดวิชาเทคนิคและวิธีการ
เลข ๓	หมายถึง	หมวดกายภาพ
เลข ๕	หมายถึง	หมวดมนุษยและเศรษฐกิจ
เลข ๘	หมายถึง	หมวดภูมิภาค
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกการพัฒนาชุมชน*

Major in Community Development

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาสังคมวิทยา (Department of Sociology) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ มีความเข้าใจและเต็มใจศึกษาตนเองเพื่อ
งานพัฒนาชุมชน และประสานงานพัฒนาชุมชนกับหน่วยงานอื่น ๆ ได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้บริการการศึกษาแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานพัฒนาชุมชน
ในต่างต่าง ๆ ได้มีโอกาสศึกษาและนำความรู้ไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อศึกษาและวิจัยข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาของชุมชน เพื่อนำไปใช้ในการ
วางแผนได้อย่างถูกต้องกับปัญหาและความต้องการของชุมชนนั้น ๆ อย่างแท้จริง

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๗๕ หน่วยกิต	ถึง
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๒๑ หน่วยกิต	
วิชาเอก	๕๔ หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ๒๑ หน่วยกิต

รัฐ ๒๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย

๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๒๔๑ การเมืองการปกครองของไทย

๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๒๕๑ เศรษฐกิจประเทศไทย

๓ (๓-๐-๖)

*หลักสูตรใหม่ ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๒๔

ศก ๓๐๑	สังคมวิทยาชนบท	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๓๑	จิตวิทยาสังคม	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๔๑	สถิติสังคมเบื้องต้นสำหรับนักสังคมศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๔๒	ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาเอกบังคับ ๔๕ หน่วยกิต

ศก ๓๑๑	ชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๒	กระบวนการพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๓	หลักการและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผน ๑	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๔	หลักการและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผน ๒	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๖	การพัฒนาความสามารถของบุคคลและกลุ่ม	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๗	กลุ่มธุรกิจพื้นบ้านกับการพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๘	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มพูนเศรษฐกิจในครอบครัว	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๓๔	ทฤษฎีการพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๓๕	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๑๓	ฝึกภาคปฏิบัติเชิงวิชาชีพ	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๔	ภาวะผู้นำในงานพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๑๕	การศึกษานอกระบบในงานพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๔๑	ทุนและฝึกงานการพัฒนาชุมชน	๕(๓-๑๘-๖)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศก ๑๑๒	สังคมสงเคราะห์ศาสตร์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๒๑๑	ประเพณีและศาสนาของไทย	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๐๒	สังคมวิทยาเมือง	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๐๔	สังคมวิทยาว่าด้วยสตรี	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๑๕	การวางแผนพัฒนาชุมชนและภูมิภาค	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๒๑	ปัญหาสังคม	๓ (๓-๐-๖)

สก ๓๓๓	ทฤษฎีและแนวความคิดทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	๓ (๓-๐-๖)
สก ๓๕๑	มานุษยวิทยาประยุกต์กับงานพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
สก ๔๑๑	องค์การทางสังคม	๓ (๓-๐-๖)
สก ๔๑๖	การปฏิรูปที่เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
สก ๔๑๗	การสาธารณสุขและสุขภาพกับการพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
สก ๔๒๑	สวัสดิการสังคม	๓ (๓-๐-๖)
สก ๔๔๒	สัมมนาปัญหาทางพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
สก ๔๔๓	พัฒนาชุมชนเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๒๓๑	ภูมิศาสตร์กายภาพเบื้องต้น	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๒๕๓	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจโลก	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๒๗๑	ปัญหาภูมิศาสตร์ประเทศไทย	๓ (๓-๒-๔)
รรุ ๓๔๒	พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง	๓ (๓-๐-๖)
รรุ ๔๔๑	การเมืองการปกครองท้องถิ่น	๓ (๓-๐-๖)
ครุ ๓๒๑	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
ครุ ๓๕๕	การสหกรณ์	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	วิชาพื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	วิชาทั่วไป และหมวดวิชาพัฒนาชุมชน
เลข ๒	หมายถึง	วิชาที่กล่าวถึงสภาวะพิการทางสังคม
เลข ๓	หมายถึง	วิชาที่เป็นทฤษฎี หรือ องค์การ
เลข ๔	หมายถึง	วิชาดำเนินการวิจัย สถิติ และสัมมนา
เลข ๕	หมายถึง	วิชาทางมานุษยวิทยา
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโท
วิชาโทบริหารธุรกิจ

Minor in Business Administration

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาบริหารธุรกิจ (Department of Business Administration) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ขั้นพื้นฐานในการดำเนินการธุรกิจ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๒๐ หน่วยกิต โดยนิสิตที่จะเรียนวิชาโทบริหารธุรกิจ จะต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานทั่วไปต่อไปนี้ (หรือเทียบเท่า) มาก่อน

ฐร ๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ฐร ๑๐๒ สถิติธุรกิจ ๒ (๒-๐-๔)

ศรฐ ๑๑๑ เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

และต้องเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า ๒๐ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กง ๓๓๑ การเงินธุรกิจ ๓ (๓-๐-๖)

กท ๓๔๑ การตลาดเบื้องต้น } เลือก ๑ วิชา ๓ (๓-๐-๖)

ฐร ๓๖๑ การบริหารงานบุคคล } ๓ (๓-๐-๖)

ฐร ๓๑๕ พฤติกรรมของบุคคลในองค์การ ๒ (๒-๐-๔)

ฐร ๓๑๗ กฎหมายธุรกิจ ๓ (๓-๐-๖)

ฐร ๓๕๑ หลักการบริหารธุรกิจ ๓ (๓-๐-๖)

ฐร ๔๑๕ เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ๓ (๓-๐-๖)

บช ๒๐๑ การบัญชีเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลเบอร์รหัสวิชา

เลเบอร์รหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลเบอร์รหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	ธุรกิจ
เลข ๒	หมายถึง	บัญชี
เลข ๓	หมายถึง	การเงิน
เลข ๔	หมายถึง	การตลาด
เลข ๕	หมายถึง	การบริหารธุรกิจ
เลข ๖	หมายถึง	การบริหารงานบุคคล

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทประวัติศาสตร์

Minor in History

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาประวัติศาสตร์ (Department of History) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจประวัติศาสตร์ไทยและต่างประเทศ
- ๒.๒ เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ปศ ๒๑๒	ประวัติศาสตร์ไทย ๒	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๒๒๒	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๓๑	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๓๒	ประวัติศาสตร์เอเชียใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๕๑	ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๕-๑๘	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๕๒	ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙-๒๐	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

คในวิชาเอกประวัติศาสตร์

วิชาโทภูมิศาสตร์

Minor in Geography

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาภูมิศาสตร์ (Department of Geography) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ สามารถวิเคราะห์ปรากฏการณ์และปัญหาทางภูมิศาสตร์ที่เกิดขึ้นในสังคมได้อย่างมีระบบ
- ๒.๒ สามารถสังเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทางภูมิศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมได้
- ๒.๓ สามารถนำความรู้ทางภูมิศาสตร์ไปใช้เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต	ทั้งนี้
วิชาโทบังคับ	๑๒ หน่วยกิต	
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๖ หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

ภม ๒๑๑	การแปลความหมายจากแผนที่	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๒๓๑	ภูมิศาสตร์กายภาพเบื้องต้น	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๒๔๓	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจโลก	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๔๕๑	ภูมิศาสตร์การเมือง	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากหมวดใดหมวดหนึ่งในวิชาเอกภูมิศาสตร์

๔. ความหมายของเลขนัยวิชา

คูในวิชาเอกภูมิศาสตร์

วิชาโทรัฐศาสตร์

Minor in Political Science

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

ภาควิชารัฐศาสตร์ (Department of Political Science) คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักวิชารัฐศาสตร์โดยทั่วไป
- ๒.๒ ให้สามารถนำความรู้ทางรัฐศาสตร์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชีวิตและอาชีพ
- ๒.๓ ให้มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อการเมืองและการปกครอง

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาโทบังคับ	๖ หน่วยกิต
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๑๒ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๓ หน่วยกิต

รัฐ ๑๑๑ หลักรัฐศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)
(ต้องเรียนรัฐ ๑๑๑ ก่อนเรียนวิชาอื่น ในหมวดวิชารัฐศาสตร์)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รัฐ ๒๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๒๑๒ ความคิดทางการเมืองเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๒๔๑ การเมืองการปกครองของไทย	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๐๑ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๒๑ การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๒๒ การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศเอเชีย	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๔๒ พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง	๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๓๔๓ . กลไกการดำเนินงานของรัฐ	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๖๑ หลักบริหาร	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๔๔๑ การเมืองการปกครองท้องถิ่น	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๔๕๑ การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาทางการเมือง	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๔๖๑ ทฤษฎีการบริหารในองค์การ	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๔๗๑ วิเคราะห์การเมือง	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๔๘๑ วิธีการวิจัยในวิชารัฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๔๘๒ สัมมนาในวิชารัฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ระดับที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	วิชาพื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	ทฤษฎีเบื้องต้น
เลข ๒	หมายถึง	ทฤษฎีการเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศในโลก
เลข ๔	หมายถึง	การศึกษาระบบการเมืองการปกครองของไทย
เลข ๕	หมายถึง	การเปลี่ยนแปลงระบบการเมืองการปกครอง
เลข ๖	หมายถึง	ทฤษฎีการบริหาร
เลข ๗	หมายถึง	การวิเคราะห์
เลข ๘	หมายถึง	การวิจัยและสัมมนา

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทเศรษฐศาสตร์

Minor in Economics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ (Department of Economics) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบถึง แนวคิด ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ ตลอดจนสถานการณ์ทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน ซึ่งจะทำให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๓ หน่วยกิต

วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า

๑๕ หน่วยกิต

นิสิตหลักสูตร ๔ ปี ที่จะเรียนวิชาโทเศรษฐศาสตร์ จะต้องเรียนวิชา ศฐ ๑๑๑

มาก่อน

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๓ หน่วยกิต

ศฐ ๒๑๒ เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์เบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

(ควรเรียนก่อนวิชาโทเลือกในหมวดวิชาเศรษฐศาสตร์)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

(วิชาโทเลือกใดที่มีการกำหนดบูรพวิชาไว้ในคำอธิบายรายวิชา นิสิตต้องเรียนบูรพวิชาดังกล่าวมาก่อนแล้ว จึงจะมีสิทธิลงทะเบียนเรียนวิชาเลือกนั้นได้ : การกำหนดบูรพวิชา จะปรากฏในคำอธิบายรายวิชา ของภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์)

ศร ๒๐๒	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๒๕๑	เศรษฐกิจประเทศไทย	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๒๑	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๒๒	เศรษฐกิจอุตสาหกรรมในครัวเรือนแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๓๓๑	การเงินและการธนาคาร	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๕๒	การพัฒนาเศรษฐกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๕๕	การสหกรณ์	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๖๑	การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๗๑	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๘๑	เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๐๓	ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๑๓	เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์กลาง	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๔๑	การคลังสาธารณะ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๕๓	ประชากรศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๕๔	สัมมนาปัญหาสังคมและเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๖๒	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	หมวดประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ
เลข ๑	หมายถึง	หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์
เลข ๒	หมายถึง	หมวดเศรษฐศาสตร์การเกษตร และอุตสาหกรรม
เลข ๓	หมายถึง	หมวดการเงินการธนาคาร
เลข ๔	หมายถึง	หมวดการคลัง

- เลข ๕ หมายถึง หมวดพัฒนาเศรษฐกิจ
 เลข ๖ หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ
 เลข ๗ หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์แรงงาน
 เลข ๘ หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ภูมิภาค
 เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทสังคมวิทยา

Minor in Sociology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาสังคมวิทยา (Department of Sociology) คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ให้ความรู้ความเข้าใจในวิชาสังคมวิทยาโดยทั่วไป
 ๒.๒ ให้มีทัศนคติต่อโลกและชีวิตอย่างถูกต้องในแนวทางของสังคมวิทยา
 ๒.๓ ให้สามารถนำความรู้ความเข้าใจไปประยุกต์ในชีวิตการทำงานและชีวิตประจำวัน ได้อย่างเหมาะสม

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้
 วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต
 วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

๑) สค ๓๒๑	ปัญหาสังคม	๓ (๓-๐-๖)
๒) สค ๓๓๑	จิตวิทยาสังคม	๓ (๓-๐-๖)
๓) สค ๔๐๑	สังคมวิทยาการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
๔) สค ๔๑๑	องค์การทางสังคม	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศก ๒๑๑	ประเพณีและศาสนาของไทย	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๒๑๒	ศาสนาเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๒๕๑	มานุษยวิทยาภาควัฒนธรรม	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๒๕๒	มานุษยวิทยาภาคกายภาพ	๓ (๓-๐-๖)
*ศก ๓๐๑	สังคมวิทยาชนบท	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๐๒	สังคมวิทยาเมือง	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๐๓	สังคมวิทยาอุตสาหกรรม	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๓๒	สื่อสารมวลชนและประชาคม	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๔๑	สถิติสังคมเบื้องต้นสำหรับนักสังคมศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๐๒	สังคมวิทยาการเมือง	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๐๓	สัมมนาสังคมวิทยา	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๐๔	อ่านสังคมวิทยา	๓ (๐-๓-๖)
*ศก ๔๑๒	การพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๒๒	อาชีววิทยาและทันตวิทยา	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขนรหัสวิชา

๑ ในวิชาเอกการพัฒนาชุมชน

วิชาเลือกเสรี

สำหรับทุกวิชาเอก และ/หรือ วิชาโทของทุกคณะ

ภาควิชาบริหารธุรกิจ

บร ๒๑๓	กฎหมายธุรกิจเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท	๓ (๓-๐-๖)
บร ๒๕๑	ธุรกิจและสิ่งแวดล้อม	๓ (๓-๐-๖)

ภาควิชาสังคมวิทยา

ศก ๒๑๓	วิทยาการทหาร	๓ (๓-๐-๖)
--------	--------------	-----------





หลักสูตรคณะพลศึกษา

พ.ศ. ๒๕๓๐



หลักสูตรคณะพลศึกษา

พ.ศ. ๒๕๓๐

๑. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

Bachelor's Degree Program of Science

๒. ชื่อปริญญา

แยกตามสาขาวิชาเอกดังนี้

๒.๑ สาขาวิชาเอกพลศึกษา

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

Bachelor of Science (Physical Education)

ชื่อย่อ : วท.บ. (พลศึกษา)

B.Sc. (Physical Education)

๒.๒ สาขาวิชาเอกสุขศึกษา

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สุขศึกษา)

Bachelor of Science (Health Education)

ชื่อย่อ : วท.บ. (สุขศึกษา)

B.Sc. (Health Education)

๒.๓ สาขาวิชาเอกสันทนาการ

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สันทนาการ)

Bachelor of Science (Recreation)

ชื่อย่อ : วท.บ. (สันทนาการ)

B.Sc. (Recreation)

๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔. ปรัชญา

การศึกษา คือ การเตรียมคนให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ที่สุด สามารถพัฒนาศักยภาพของตนได้เต็มที่ และสามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้อย่างสุขสมบูรณ์

การมีสุขภาพดีทั้งทางกาย ทางจิต และทางสังคม จะช่วยให้คนบรรลุจุดหมาย กิ่งกล่าวได้ การปรับปรุงแก้ไข การชำระไว้ และการพัฒนาส่งเสริมสุขภาพ จึงเป็นสิ่งสำคัญ ยิ่งอย่างหนึ่งของการศึกษา ที่จะขาดเสียมิได้

๕. ความมุ่งหมาย

- ๕.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาค้นคว้าและวิจัยทางพลศึกษา และการกีฬา เพื่อนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคม
- ๕.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ความสามารถทางพลศึกษา ให้เล่นกีฬาเป็น ทักษะ และดำเนินการจัดการแข่งขันกีฬาต่าง ๆ ได้ และสามารถสอนวิชาพลศึกษาได้
- ๕.๓ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตนที่ถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์สุขภาพ สามารถสอน ค้นคว้าวิจัยปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพ การเรียนการสอน การบริหาร และการปฏิบัติงานสุศึกษาได้
- ๕.๔ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ เจตคติ และทักษะที่ถูกต้องทางสันตนาการ จนสามารถนำไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคม สามารถค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเกี่ยวกับสันตนาการในรูปแบบต่าง ๆ

๖. รหัสประจำหน่วยงานและสาขาวิชา

๖.๑ รหัสวิชาในคณะพลศึกษา

คณะ-ภาควิชา	รหัส	สาขาวิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
				ไทย		อังกฤษ	
				ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะพลศึกษา	๐๔						
ภาควิชาพลศึกษา	๐๔๐๑	พลศึกษา	๐๔๐๑๑	พล	พล	PE	PE
ภาควิชาสุขศึกษา	๐๔๐๒	สุขศึกษา	๐๔๐๒๑	สุข	สุข	HE	HE
		วิทยาศาสตร์สุขภาพ	๐๔๐๒๒	วส	วส	SA	San
ภาควิชาสันตนาการ	๐๔๐๓	สันตนาการ	๐๔๐๓๑	สก	สันท	RC	Rec

๖.๒ รหัสวิชาในคณะอื่น ๆ

คณะ	ภาควิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
มนุษยศาสตร์	จิตวิทยา	๐๑				
	ดุริยางคศาสตร์	๐๑๐๑๑	จท	จิต	PG	Psy
	บรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๒๑	กข	ดุริย	MU	Mus
	ภาษาไทยและ	๐๑๐๓๑	บร	บรรณ	LS	LSc
	ภาษาตะวันออก	๐๑๐๔๑	ทย	ไทย	TH	Thai
	ภาษาตะวันตก	๐๑๐๕๑	อก	อัง	BN	Eng
	ศิลปะและวัฒนธรรม	๐๑๐๗๑	ปญ	ปรัช	PH	Phil
		๐๑๐๗๒	ศล	ศิลป	AR	Art
	วิทยาศาสตร์	๐๒				
	สังคมศาสตร์	๐๒๐๐๑	วพ	ว	GS	Gen Sci
	บริหารธุรกิจ	๐๓				
	ประวัติศาสตร์	๐๓๐๑๔	ธร	ธุรกิจ	BU	Bus
	ภูมิศาสตร์	๐๓๐๒๑	ปศ	ประวัติ	HI	Hist
	รัฐศาสตร์	๐๓๐๓๑	ภม	ภูมิ	GE	Geog
	เศรษฐศาสตร์	๐๓๐๔๑	รฐ	รัฐ	PO	Pol
	สังคมวิทยา	๐๓๐๕๑	ศร	เศรษฐ	EC	Econ
		๐๓๐๖๑	ศก	สังคม	SO	Soc

๗. โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตของคณะพลศึกษา รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา หรือประโยคมัธยมศึกษาตอนปลายหรือประกาศนียบัตรอื่นที่กระทรวงศึกษาธิการเทียบเท่า โดยผ่านการสอบคัดเลือกของทบวงมหาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัย หลัก

สูตรนี้เป็นหลักสูตร ๔ ปี ผู้เรียนจะต้องเรียนรายวิชาต่าง ๆ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๔-๑๓๖ หน่วยกิต โดยมีส่วนประกอบของหลักสูตร ดังนี้

๗.๑	วิชาพื้นฐานทั่วไป	๓๒-๓๖ หน่วยกิต
๗.๒	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	๒๕-๓๖ หน่วยกิต
๗.๓	วิชาเอก	๕๘-๖๔ หน่วยกิต
๗.๔	วิชาเลือกเสรี ให้เลือกเรียนจนได้หน่วยกิตครบ ๑๓๔-๑๓๖ หน่วยกิต	

๘. รายละเอียดของหลักสูตร*

๘.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไป

๘.๑.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะทางภาษา รู้คุณค่าของมนุษย์และศิลปวัฒนธรรม สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี มีพลานามัยแข็งแรง และให้มีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

๘.๑.๒ โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ๓๒-๓๖ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไป ในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์ ๑๔-๑๘ หน่วยกิต โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา ๘-๑๐ หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์ ๘-๑๒ หน่วยกิต

คณะสังคมศาสตร์ ๖ หน่วยกิต

คณะพลศึกษา ๒ หน่วยกิต

* รายวิชาที่มีบรรพวิชา ให้คู่ที่คำอธิบายรายวิชาของวิชานั้น ๆ

ก. คณะมนุษยศาสตร์ กำหนดให้เรียน ๑๔-๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

๑. วิชาเอกพลศึกษา เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๔ หน่วยกิต
๒. วิชาเอกสุขศึกษา เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต
๓. วิชาเอกสหนาการ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต

จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่หนึ่ง : ภาษา ๘-๑๐ หน่วยกิต

- | | | |
|--------|--------------------------|-----------|
| ทย ๑๐๑ | ทักษะและความรู้ทางภาษา | ๒ (๒-๐-๔) |
| ทย ๑๐๒ | ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี | ๒ (๒-๐-๔) |
| อก ๑๐๑ | การอ่านเบื้องต้น ๑ | ๒ (๒-๑-๓) |
| อก ๑๐๒ | การอ่านเบื้องต้น ๒ | ๒ (๒-๑-๓) |

ผู้ที่เรียนวิชาเอกสุขศึกษา และวิชาเอกสหนาการ ให้เรียนภาษาไทยเพิ่มขึ้นอีก
๑ รายวิชา คือ

- | | | |
|--------|---------|-----------|
| ทย ๑๐๓ | วาทกรรม | ๒ (๒-๐-๔) |
|--------|---------|-----------|

หมวดที่สอง : บรรณารักษศาสตร์ ๒ หน่วยกิต

- | | | |
|--------|----------------------------|-----------|
| บร ๑๐๑ | ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า | ๒ (๒-๐-๔) |
|--------|----------------------------|-----------|

หมวดที่สาม : วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ให้เลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

ผู้ที่เรียนวิชาเอกสุขศึกษาให้เรียนวิชา จก ๑๐๑ เพิ่มอีก ๑ รายวิชารวมเป็นไม่น้อยกว่า
๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

- | | | |
|--------|-------------------|-----------|
| จก ๑๐๑ | จิตวิทยาเบื้องต้น | ๒ (๒-๐-๔) |
| กร ๑๐๑ | ดนตรีไทย | ๒ (๒-๐-๔) |
| กร ๑๐๒ | สังคีตนิยม | ๒ (๒-๐-๔) |
| ปญ ๑๐๑ | ปรัชญาเบื้องต้น | ๒ (๒-๐-๔) |
| ปญ ๑๑๑ | พุทธศาสนา | ๒ (๒-๐-๔) |
| ศล ๑๐๑ | ศิลปะกับมนุษย์ | ๒ (๒-๐-๔) |

- บ. คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดให้เรียน ๘-๑๒ หน่วยกิต ดังนี้
๑. วิชาเอกพลศึกษา เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต
 ๒. วิชาเอกสุขศึกษา เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต
 ๓. วิชาเอกสหวิทยาการ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต
- จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๐๑	คณิตศาสตร์ทั่วไป	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๐๒	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์	๒ (๒-๑-๓)
วพ ๑๑๑	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๒	วิทยาศาสตร์กายภาพ	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๓	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๔	ชีวิตกับสภาวะแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๑๕	พลังงาน	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๒๑	ปัญหาการดำเนินชีวิต	๒ (๒-๐-๔)
วพ ๑๒๒	โภชนาการเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

- ค. คณะสังคมศาสตร์ กำหนดให้เรียน ๖ หน่วยกิต ดังนี้
๑. วิชาเอกพลศึกษา เลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้
 ๒. วิชาเอกสุขศึกษา ให้เรียน สก ๑๐๒ และเลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ อีกไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต
 ๓. วิชาเอกสหวิทยาการ ให้เรียน สก ๑๐๒, สก ๑๑๑ และเลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ อีกไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต
- จากรายวิชาต่อไปนี้

ภม ๑๐๒	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๓	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๔	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๕	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

ปศ ๑๐๐	พื้นฐานอารยธรรมไทย	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๑	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๒	อารยธรรมเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๑๐๑	การเมืองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ธว ๑๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ธว ๑๐๒	สถิติธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ธว ๑๐๓	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๑๐๑	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๑๐๑	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๐๑	สังคมวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๐๒	ประชากรศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๐๓	สังคมวิทยาชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
ศก ๑๑๑	สังคมไทย	๒ (๒-๐-๔)

ง. คณะพลศึกษา กำหนดให้เรียน ๒ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาเอกพลศึกษา และวิชาเอกสันตนาการ ให้เรียนวิชา

สข ๑๐๑	สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
วิชาเอกสุขศึกษา ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดกิจกรรมพลศึกษา ๒ หน่วยกิต		
แทนจากรายวิชาต่อไปนี้ พล ๑๑๒-๑๑๔, พล ๑๒๑-๑๒๔, พล ๒๑๑-๒๑๔, พล ๒๑๑-๒๒๔ และ พล ๒๓๑-๒๓๒		

๘.๒ วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

๘.๒.๑ ผู้ที่เรียนวิชาเอกพลศึกษา กำหนดให้เรียน ๒๔ หน่วยกิต จากระายวิชาต่อไปนี้

พล ๒๕๑	เกมที่ใช้ในวิชาพลศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
พล ๒๕๒	กลศาสตร์ที่ใช้ในวิชาพลศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
พล ๔๖๒	การสอนพลศึกษา	๓ (๒-๒-๕)
สข ๒๑๓	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๑	๓ (๒-๒-๕)

๒๗๔

สข	๒๑๔	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๒	๓ (๒-๒-๕)
สข	๔๑๑	การปฐมพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
สข	๔๑๒	สวัสดิศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
สข	๔๑๖	โครงการสุขภาพในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน	๓๐๑	การแนะแนวเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
คช	๓๖๑	วิธีสอนทั่วไป	๒ (๒-๑-๓)
วผ	๔๐๑	การวัดผลการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)

๘.๒.๒ ผู้ที่เรียนวิชาเอกสุขศึกษา กำหนดให้เรียน ๓๖ หน่วยกิต จากรายวิชา
ต่อไปนี้

สข	๒๑๗	เกมในสุขศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ชว	๑๑๑	พฤกษศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ชว	๑๒๑	สัตวศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ทน	๓๐๑	สื่อการสอน	๒ (๒-๑-๓)
ทน	๓๐๒	สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
จท	๒๑๑	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จท	๒๒๑	จิตวิทยาพัฒนาการเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จศ	๓๐๑	จิตวิทยาการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
สข	๒๑๓	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๑	๓ (๒-๒-๕)
สข	๒๑๔	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๒	๓ (๒-๒-๕)
สข	๒๑๕	จิตวิทยาในทางสาธารณสุข	๓ (๒-๒-๕)
สข	๒๑๖	ปาราสิตวิทยาในทางสาธารณสุข	๓ (๒-๒-๕)

๘.๒.๓ ผู้ที่เรียนวิชาเอกสันตนาการ กำหนดให้เรียน ๓๐ หน่วยกิต จากรายวิชา
ต่อไปนี้

สข	๒๑๑	กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
สข	๔๑๑	การปฐมพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)

สข ๔๑๒	สวัสดิศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
จก ๑๐๑	จิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
จก ๒๒๑	จิตวิทยาพัฒนาการเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ปถ ๓๖๑	การฝึกผู้นำและกิจกรรมเยาวชน	๒ (๒-๑-๓)
ชว ๑๑๑	พฤกษศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ชว ๑๒๑	สัตวศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ชว ๓๗๑	พืชสวน	๓ (๒-๓-๔)
ทน ๓๐๑	สื่อการสอน	๒ (๒-๑-๓)
ทย ๒๐๑	การพูดเพื่อประสิทธิผล	๒ (๒-๐-๔)

๘.๓ วิชาเอก

นิสิตเลือกเรียนวิชาเอก ๑ วิชาเอก ดังต่อไปนี้

๘.๓.๑ วิชาเอก พลศึกษา กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๖๒ หน่วยกิต จากรายวิชาทั้ง ๓ กลุ่ม ดังต่อไปนี้ วิชาเอกภาคทฤษฎี ๓๑ หน่วยกิต วิชาเอกภาคเทคนิคทักษะ ๒๕ หน่วยกิต วิชาเอกภาคการฝึกและการตัดสินกีฬา ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้ว จะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

๘.๓.๒ วิชาเอก สุขศึกษา กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๕๘ หน่วยกิต จากรายวิชาทั้ง ๒ กลุ่ม ดังต่อไปนี้ วิชาเอกบังคับ ๕๘ หน่วยกิต วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้ว จะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (สุขศึกษา)

๘.๓.๓ วิชาเอก สันทนาการ กำหนดให้เรียน ๖๔ หน่วยกิต จากรายวิชาทั้ง ๒ กลุ่ม ดังต่อไปนี้ วิชาเอกภาคทฤษฎี ๔๑ หน่วยกิต วิชาเอกภาคกิจกรรม ๒๓ หน่วยกิต เมื่อเรียนจบตามหลักสูตรปริญญาตรีแล้ว จะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (สันทนาการ)

วิทยาเอก
วิทยาเอกพลศึกษา

Major in Physical Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาพลศึกษา (Department of Physical Education) คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษากันคว้าและวิจัยทางพลศึกษา และการกีฬา เพื่อนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคม
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ความสามารถทางพลศึกษา และสามารถสอนวิชาพลศึกษาได้
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาบุคคลให้เล่นกีฬาเป็น ทักษะกีฬาเป็น และดำเนินการจัดการแข่งขันกีฬาต่าง ๆ ได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๖๒ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาเอกภาคทฤษฎี	๓๑ หน่วยกิต
วิชาเอกภาคเทคนิคทักษะ	๒๕ หน่วยกิต
วิชาเอกภาคการฝึกและการตัดสินกีฬา	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกภาคทฤษฎี ๓๑ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๔๓๑	หลักการและการบริหารพลศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
พล ๔๓๒	การทดสอบและประเมินผลทางพลศึกษา	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๓๓	การจัดการแข่งขันกีฬา	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๓๔	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	๓ (๒-๒-๕)
พล ๔๓๕	วิทยาศาสตร์สำหรับการเคลื่อนไหวร่างกาย	๒ (๒-๐-๔)

พล ๔๓๖	เวชศาสตร์การกีฬา	๓ (๒-๒-๕)
พล ๔๓๗	จิตวิทยาการกีฬา	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๓๘	การพลศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๓๙	เทคโนโลยีทางพลศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๔๑	หลักการทางวิทยาศาสตร์ของการฝึกกีฬา	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๔๒	การเรียนรู้ทักษะกลไก	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๖๓	การฝึกงาน	๖ (๐-๑๒-๖)

๓.๒ วิชาเอกภาคเทคนิคทักษะ ๒๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕	ฟุตบอลล ๑ (หญิง กีฬาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๑	มวยสากล ๑ (หญิง พล ๒๑๘ ไอคิโด)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓	ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๓	ตะกร้อและเซปักตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕	เกมเบ็คเทตส์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖	การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๑	กรีฑา ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๒	ว่ายน้ำ ๒	๑ (๑-๑-๑)

๒๗๘

พล ๓๑๓	บาสเกตบอล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๔	ฟุตบอล ๒ (หญิง กีฬาศึกษา ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๖	วอลเลย์บอล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๗	ยิมนาสติกส์ ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๘	เทนนิส ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๙	แบดมินตัน ๒	๑ (๑-๑-๑)

หมายเหตุ ผู้ที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาระดับ ๒ จะต้องเรียนและสอบได้วิชาระดับ ๑ ของวิชานั้น ๆ มาแล้ว

๓.๓ วิชาเอกภาคการฝึกและการตัดสินกีฬา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๔๑๑	การฝึกและการตัดสินกรีฑา	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๒	การฝึกและการตัดสินกีฬาว่ายน้ำ	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๓	การฝึกและการตัดสินกีฬาบาสเกตบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๔	การฝึกและการตัดสินกีฬารักบี้ฟุตบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๕	การฝึกและการตัดสินกีฬาฟุตบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๖	การฝึกและการตัดสินกีฬาวอลเลย์บอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๗	การฝึกและการตัดสินกีฬายิมนาสติกส์	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๘	การฝึกและการตัดสินกีฬาเทนนิส	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๙	การฝึกและการตัดสินกีฬาแบดมินตัน	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๑	การฝึกและการตัดสินกีฬามวยสากล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๒	การฝึกและการตัดสินกีฬามวยไทย	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๓	การฝึกและการตัดสินกีฬายูโด	๒ (๒-๑-๓)

หมายเหตุ ผู้ที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาการฝึกและการตัดสินกีฬาใด จะต้องเรียนและสอบได้ในวิชานั้น ๆ ทั้ง ๒ ระดับมาแล้ว

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

ไม่มี

วิชาเอกสุขภาพศึกษา

Major in Health Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาสุขภาพศึกษา (Department of Health Education) คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาค้นคว้า และการวิจัยทางสุขภาพศึกษาเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมในการพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิต ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีทักษะและความสามารถในการปฏิบัติงานตามกระบวนการสุขภาพศึกษา เพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพและปัญหาสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	๕๘ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาเอกบังคับ	๕๔ หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับ กำหนดให้เรียน ๕๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สข ๓๑๒	สุขภาพส่วนบุคคล	๒ (๒-๐-๔)
สข ๓๑๓	การสาธารณสุขเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สข ๓๑๕	สุขภาพสิ่งแวดล้อม ๑	๓ (๓-๐-๖)
สข ๓๑๖	สุขภาพสิ่งแวดล้อม ๒	๓ (๓-๐-๖)
สข ๓๒๐	หลักระบาดวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
สข ๓๒๙	โภชนาการสาธารณสุขเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

๒๘๐

สข ๓๓๖	ทันตสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๓๘๕	การศึกษาศึกษาในสถานพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๑	การปฐมพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
สข ๔๑๒	สวัสดิศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๓	สุขภาพจิต	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๕	สุขภาพผู้บริโภคร	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๖	โครงการสุขภาพในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๗	สุขภาพชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๒	สุขภาพครอบครัว	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๓	ชีวิตวิถีสาธารณสุข	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๔	สุขภาพในการประกอบอาชีพ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๕	ประชากรศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๖	การวางแผนและประเมินผลงานสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๘	การวางแผนครอบครัว	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๙	การใช้ยาและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
สข ๔๓๐	การฝึกงานสุขภาพ	๖ (๐-๑๒-๖)
วส ๔๐๑	หลักการพัฒนาศักยภาพชุมชน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สข ๓๐๖	การสุขาภิบาลอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
สข ๓๑๔	สุขภาพสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๘	เทคโนโลยีทางสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๙	การเคหะพยาบาลและฟื้นฟูสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๐	สุขภาพมารดาและเด็ก	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๗	หลักการจักษุการฝึกอบรมงานสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)

วส ๓๑๔	การจัดหาน้ำดื่มมาใช้	๒ (๒-๐-๔)
วส ๓๑๕	การกำจัดขยะ	๒ (๒-๐-๔)
วส ๓๑๖	การกำจัดน้ำโสโครกและสิ่งขี้ถ่าย	๒ (๒-๐-๔)
วส ๔๐๒	หลักการออกแบบงานสุขาภิบาล	๒ (๒-๐-๔)
วส ๔๑๒	การควบคุมมลภาวะทางอากาศ	๒ (๒-๐-๔)
๔.	ความหมายของเลขรหัสวิชา	

ไม่มี



วิชาเอกสันทนาการ

Major in Recreation

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาสันทนาการ (Department of Recreation) คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาค้นคว้า และวิจัยทางด้านสันทนาการ (สันทนาการ) เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคม
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ เจตคติ และทักษะที่ถูกต้องทางสันทนาการ จนสามารถนำไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคมได้
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาบุคคลให้สามารถวิจัย และพัฒนาเกี่ยวกับสันทนาการในรูปแบบต่างๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการและแนวทางการแก้ไขปัญหาในสังคมได้อย่างเหมาะสม

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน

๖๔ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาเอกภาคทฤษฎี

๔๑ หน่วยกิต

วิชาเอกภาคกิจกรรม

๒๓ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกภาคทฤษฎี กำหนดให้เรียน ๔๑ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สก ๓๐๑	สันทนาการเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สก ๓๐๒	ปรัชญาสันทนาการ	๒ (๒-๐-๔)
สก ๓๐๓	สันทนาการชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สก ๓๐๔	ผู้นำสันทนาการ	๒ (๒-๐-๔)
สก ๓๑๑	การจัดและบริหารสันทนาการ	๓ (๓-๐-๖)
สก ๓๑๒	การอยู่ค่ายพักแรม	๒ (๒-๓-๑)
สก ๓๑๓	การจัดค่ายพักแรม	๒ (๒-๓-๑)
สก ๓๑๔	การลูกเสือ	๒ (๒-๓-๑)

สก ๓๑๕	ผู้นำเยาวชน	๒ (๒-๓-๑)
สก ๓๑๖	ศิลปะการออกแบบในสหกรณ์	๒ (๒-๒-๒)
สก ๓๑๗	ศิลปหัตถกรรมในสหกรณ์	๒ (๒-๒-๒)
สก ๓๑๘	ดนตรีและละครในสหกรณ์	๒ (๒-๓-๑)
สก ๔๑๑	หน่วยงานบริการเยาวชน	๒ (๒-๐-๔)
สก ๔๑๒	สหกรณ์การเกษตรสำหรับบุคคลกลุ่มพิเศษ	๒ (๒-๐-๔)
สก ๔๒๑	การนิเทศทางสหกรณ์	๒ (๒-๐-๔)
สก ๔๒๒	การวัดและประเมินผลทางสหกรณ์	๒ (๒-๐-๔)
สก ๔๒๔	การจัดและตกแต่งสวนสาธารณะ	๒ (๒-๐-๔)
สก ๔๒๕	โปรแกรมสหกรณ์	๒ (๒-๐-๔)
สก ๔๒๖	การฝึกงาน	๔ (๐-๑๐-๒)

๓.๒ วิชาเอกภาคกิจกรรม กำหนดให้เรียน ๒๓ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๔	ฟุตบอลล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓	ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)

๒๘๔

พล ๒๑๓	ตะกร้อและเชือกตะกร้อ (ชาย)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕	เกมเบ็คเต็ค	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖	การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๗	ศิลปะป้องกันตัว (หญิง)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๘	ลีลาศ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๒	ซอฟท์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๒	โปโลน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๓	การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๒ (หญิง ฟลอร์เฮกเซอร์ไซด์ ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๑	มวยสากล ๒	๑ (๑-๑-๑)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

ไม่มี

วิชาเลือกเสรี

ให้เลือกเรียนรายวิชาตามที่กำหนดไว้ในแต่ละวิชาเอก จนได้หน่วยกิตครบ ๑๓๔-๑๓๖ หน่วยกิต

๑. สำหรับผู้ที่เรียน วิชาเอกพลศึกษา ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือ รายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย โดยได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา และหัวหน้าภาควิชาของวิชาที่นิสิตไปเลือกเรียน เพื่อให้ได้จำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๑๓๔ หน่วยกิต

สก ๑๑๑	การละเล่นพื้นเมือง	๒ (๒-๒-๒)
สก ๓๑๒	การอยู่ค่ายพักแรม	๒ (๒-๓-๑)
พล ๑๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๑ (หญิง ฟลอร์เฮกเซอร์ไซด์ ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๔	โมเคนกันซ	๑ (๑-๑-๑)

พล ๒๑๗ มวยปล้ำ (หญิง ศิลปะป้องกันตัว)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๘ ไอ้โก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๙ ลีลาศ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๑ ซอกกี	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๒ ซอฟท์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๓ แฮนด์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๔ ยิงธนู	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๕ กอล์ฟ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๖ โบว์ลิง	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๗ จักรยาน	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๘ ยกน้ำหนัก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๙ ทาบสากล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๑ กระโดดน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๒ โปโลน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๓ การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๔ รักบี้ฟุตบอล ๒ (หญิง ฟุตบอลเอเชอร์ไซด์ ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๑ มวยสากล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๒ มวยไทย ๒ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๓ ยูโด ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๔ กระบี่กระบอง ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๔๑๑ การฝึกและการตัดสินกรีฑา	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๒ การฝึกและการตัดสินกีฬาว่ายน้ำ	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๓ การฝึกและการตัดสินกีฬาเบสบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๔ การฝึกและการตัดสินกีฬาฟุตบอลลูก	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๕ การฝึกและการตัดสินกีฬาฟุตบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๖ การฝึกและการตัดสินกีฬาฮอลเลย์บอล	๒ (๒-๑-๓)

พล ๔๑๗	การฝึกและการตัดสินกีฬายิมนาสติกส์	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๘	การฝึกและการตัดสินกีฬาเทนนิส	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๙	การฝึกและการตัดสินกีฬาแบดมินตัน	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๐	การฝึกและการตัดสินกีฬามวยสากล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๑	การฝึกและการตัดสินกีฬามวยไทย	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๒	การฝึกและการตัดสินกีฬาโยโด	๒ (๒-๑-๓)

หมายเหตุ ผู้ที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาการฝึกและการตัดสินกีฬาใด จะต้องเรียนและสอบได้ในวิชานั้น ๆ ทั้ง ๒ ระดับมาแล้ว

๒. สำหรับผู้ที่เรียน วิชาเอกสุขศึกษา ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ที่เบ็ดเสร็จในมหาวิทยาลัย โดยได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา และหัวหน้าภาควิชาของวิชาที่นิสิตไปเลือกเรียน เพื่อให้ได้จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๓๕ หน่วยกิต
๓. สำหรับผู้ที่เรียน วิชาเอกสหวิทยาการ ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ที่เบ็ดเสร็จในมหาวิทยาลัย โดยได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาของวิชาที่นิสิตไปเลือกเรียน เพื่อให้ได้จำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ หน่วยกิต



หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐



หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

๑. ป่อหลักสูตร

หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา

Bachelor's Degree Program of Education

๒. ป่อปริญญา

แยกตามสาขาวิชาเอก ดังนี้

๒.๑ สาขาวิชาเอกดุริยางคศาสตร์

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (ดุริยางคศาสตร์)

Bachelor of Education (Music)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ดุริยางคศาสตร์)

B.Ed. (Music)

๒.๒ สาขาวิชาเอกบรรณารักษศาสตร์

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (บรรณารักษศาสตร์)

Bachelor of Education (Library Science)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์)

B.Ed. (Library Science)

๒.๓ สาขาวิชาเอกภาษาไทย

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (ภาษาไทย)

Bachelor of Education (Thai)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ภาษาไทย)

B.Ed. (Thai)

๒.๔ สาขาวิชาเอกภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (English)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

B.Ed. (English)

๒.๕ สาขาวิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (ภาษาฝรั่งเศส)

Bachelor of Education (French)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส)

B.Ed. (French)

๒.๖ สาขาวิชาเอกภาษาเยอรมัน

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (ภาษาเยอรมัน)

Bachelor of Education (German)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ภาษาเยอรมัน)

B.Ed. (German)

๒.๗ สาขาวิชาเอกศิลปศึกษา

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (ศิลปศึกษา)

Bachelor of Education (Art Education)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ศิลปศึกษา)

B.Ed. (Art Education)

๒.๘ สาขาวิชาเอกคหกรรมศาสตร์

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)

Bachelor of Education (Home Economics)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)

B.Ed. (Home Economics)

๒.๙ สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เกษตร

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (วิทยาศาสตร์-เกษตร)

Bachelor of Education (Science-Agriculture)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-เกษตร)

B.Ed. (Science-Agriculture)

๒.๑๐ สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)
Bachelor of Education (Science-Mathematics)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)
B.Ed. (Science-Mathematics)

๒.๑๑ สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (วิทยาศาสตร์-เคมี)
Bachelor of Education (Science-Chemistry)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-เคมี)
B.Ed. (Science-Chemistry)

๒.๑๒ สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา)
Bachelor of Education (Science-Biology)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา)
B.Ed. (Science-Biology)

๒.๑๓ สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์)
Bachelor of Education (Science-Physics)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์)
B.Ed. (Science-Physics)

๒.๑๔ สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ)
Bachelor of Education (Physical and Biological Science)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ)
B.Ed. (Physical and Biological Science)

๒.๑๕ สาขาวิชาเอกธุรกิจศึกษา

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (ธุรกิจศึกษา)
Bachelor of Education (Business Education)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ธุรกิจศึกษา)
B.Ed. (Business Education)

๒.๑๖ สาขาวิชาเอกประวัติศาสตร์

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (ประวัติศาสตร์)
Bachelor of Education (History)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ประวัติศาสตร์)
B.Ed. (History)

๒.๑๗ สาขาวิชาเอกภูมิศาสตร์

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (ภูมิศาสตร์)
Bachelor of Education (Geography)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (ภูมิศาสตร์)
B.Ed. (Geography)

๒.๑๘ สาขาวิชาเอกสังคมศึกษา

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (สังคมศึกษา)
Bachelor of Education (Social Studies)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (สังคมศึกษา)
B.Ed. (Social Studies)

๒.๑๙ สาขาวิชาเอกพลศึกษา

ชื่อเต็ม : การศึกษามัธยมศึกษา (พลศึกษา)
Bachelor of Education (Physical Education)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (พลศึกษา)
B.Ed. (Physical Education)

๒.๒๐ สาขาวิชาเอกสุขศึกษา

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (สุขศึกษา)

Bachelor of Education (Health Education)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (สุขศึกษา)

B.Ed. (Health Education)

๒.๒๑ สาขาวิชาเอกการแนะแนว

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (การแนะแนว)

Bachelor of Education (Guidance)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (การแนะแนว)

B.Ed. (Guidance)

๒.๒๒ สาขาวิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (การศึกษาผู้ใหญ่)

Bachelor of Education (Adult Education)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (การศึกษาผู้ใหญ่)

B.Ed. (Adult Education)

๒.๒๓ สาขาวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา ✓

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

Bachelor of Education (Educational Technology)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

B.Ed. (Educational Technology)

๒.๒๔ สาขาวิชาเอกการวัดผลการศึกษา ✓

ชื่อเต็ม : การศึกษบัณฑิต (การวัดผลการศึกษา)

Bachelor of Education (Educational Measurement)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (การวัดผลการศึกษา)

B.Ed. (Educational Measurement)

๒๔๒

๒.๒๕ สาขาวิชาเอกการประถมศึกษา

ชื่อเต็ม : การศึกษาระดับต้น (การประถมศึกษา)

Bachelor of Education (Elementary Education)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (การประถมศึกษา)

B.Ed. (Elementary Education) ✓

๒.๒๖ สาขาวิชาเอกอุตสาหกรรมศิลป์ศึกษา ✓

ชื่อเต็ม : การศึกษาระดับต้น (อุตสาหกรรมศิลป์ศึกษา)

Bachelor of Education (Industrial Arts)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์ศึกษา)

B.Ed. (Industrial Arts)

๒.๒๗ สาขาวิชาเอกพยาบาลศึกษา

ชื่อเต็ม : การศึกษาระดับต้น (พยาบาลศึกษา)

Bachelor of Education (Nursing Education)

ชื่อย่อ : กศ.บ. (พยาบาลศึกษา)

B.Ed. (Nursing Education)

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔. ประโยชน์

ศึกษา วิรุฬห์ สมบูรณ์

การศึกษา คือความเจริญงอกงาม

๕. ความมุ่งหมาย

ผลิตครูให้เป็นผู้ที่

มีความรู้ดี

มีคุณธรรมดี

มีมนุษยสัมพันธ์ดี

สอนดี

และสามารถรับใช้และพัฒนาสังคมได้

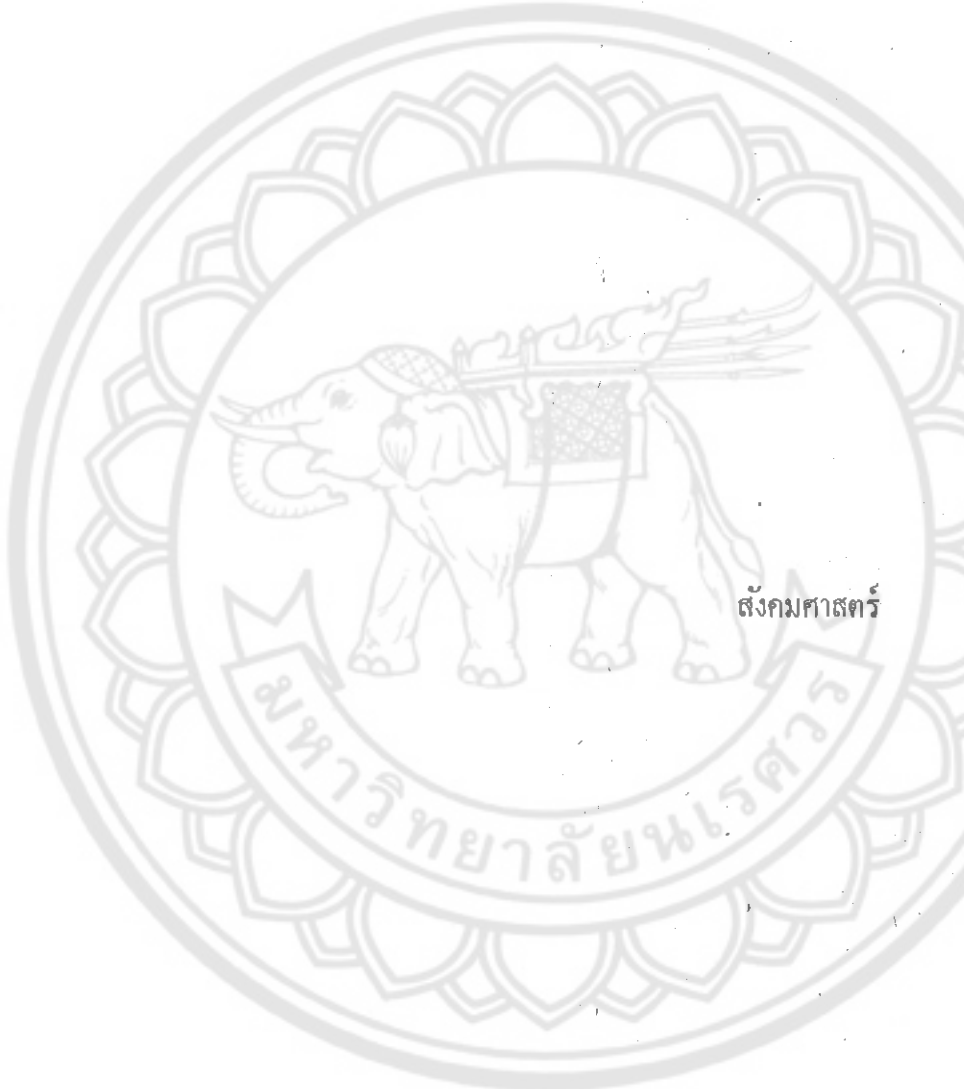
๖. รหัสประจำหน่วยงานและสาขาวิชา

๖.๑ รหัสวิชาในคณะศึกษาศาสตร์

คณะ-ภาควิชา	รหัส	สาขาวิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
				ไทย		อังกฤษ	
				ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะศึกษาศาสตร์	๐๕						
ภาควิชาการแนะแนว และจิตวิทยาการศึกษา	๐๕๐๑	การแนะแนว	๐๕๐๑๐	จก	จิต	PG	Psy
			๐๕๐๑๑	จค	จิตศึกษา	EP	Ed Psy
			๐๕๐๑๒	นน	แนะแนว	GU	Guid
ภาควิชาการบริหาร การศึกษา	๐๕๐๒	การบริหารการศึกษา	๐๕๐๒๑	บท	บริหาร	EA	Ed Ad
ภาควิชาการศึกษา ผู้ใหญ่ และการศึกษา พิเศษ	๐๕๐๓	การศึกษาผู้ใหญ่	๐๕๐๓๑	กญ	กญ	AE	Ad Ed
ภาควิชาเทคโนโลยี ทางการศึกษา	๐๕๐๔	การศึกษาพิเศษ	๐๕๐๓๒	กพ	ศึกษาพิเศษ	SE	Spec Ed
		เทคโนโลยีทางการ ศึกษา	๐๕๐๔๑	ทน	เทคโนโลยี	ET	Ed T
		การผลิตหนังสือ	๐๕๐๔๒	นส	นส	BP	BP
ภาควิชาพื้นฐานของ การศึกษา	๐๕๐๕		๐๕๐๕๑	ศษ	ศึกษา	ED	Ed
			๐๕๐๕๒	สถ	สถิติ	ST	Stat
			๐๕๐๕๓	วจ	วิจัย	RS	Res
			๐๕๐๕๔	วผ	วัดผล	EM	Ed M
			๐๕๐๕๕	คพ	คอมพิวเตอร์	CP	Comp
ภาควิชาหลักสูตร และการสอน	๐๕๐๖	หลักสูตรและการสอน	๐๕๐๖๑	ศษ	ศึกษา	ED	Ed
		การศึกษาก่อนวัยเรียน	๐๕๐๖๒	ปว	กร	CE	EC Ed
		การประถมศึกษา	๐๕๐๖๓	ปก	ประถม	EL	EI Ed
		การมัธยมศึกษา	๐๕๐๖๔	มย	มัธยม	SD	Sec Ed
		อุตสาหกรรมศิลป์ศึกษา	๐๕๐๖๖	อค	อค	IE	Ind Ed
วิทยาลัยพยาบาล กรุงเทพ	๐๕๐๐	พยาบาลศึกษา	๐๕๐๐๑	พท	พท	TN	Tn

๖.๒ รหัสวิชาในคณะอื่น ๆ

คณะ	ภาควิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะมนุษยศาสตร์	จิตวิทยา	๐๑				
	จิตวิทยา	๐๑๐๑๑	จท	จิต	PG	Psy
	ดุริยางคศาสตร์	๐๑๐๒๑	กร	ดุริย	MU	Mus
	บรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๓๑	บร	บรรณ	LS	LSc
	ภาษาไทยและภาษา	๐๑๐๔๑	ทย	ไทย	TH	Thai
	ตะวันออก	๐๑๐๔๒	ทค	ไทยคดี	TS	Th S
		๐๑๐๔๓	มต	มลายู	ML	Malay
		๐๑๐๔๔	วก	วาท	SP	Speech
	ภาษาตะวันตก	๐๑๐๕๑	อก	อ้ง	EN	Eng
		๐๑๐๕๒	ฝศ	ฝรั่ง	FR	Fr
		๐๑๐๕๓	ยม	เยอรม	GM	Ger
	ภาษาศาสตร์	๐๑๐๖๑	ภษ	ภาษา	LI	Ling
	ศิลปะและวัฒนธรรม	๐๑๐๗๑	ปญ	ปรัช	PH	Phil
		๐๑๐๗๒	ศต	ศิลป	AR	Art
		๐๒				
คณะวิทยาศาสตร์		๐๒๐๐๑	วพ	ว	GS	Gen Sci
	คณิตศาสตร์	๐๒๐๑๑	กณ	คณิต	MA	Math
		๐๒๐๑๒	กศ	คณิตศึกษา	ME	Math Ed
		๐๒๐๑๓	กพ	คอมพิวเตอร์	CP	Comp
		๐๒๐๑๔	สถ	สถิติ	ST	Stat
	คหกรรมศาสตร์	๐๒๐๒๑	กก	คหกรรม	HO	H Ec
		๐๒๐๒๒	กษ	คหศึกษา	EH	H Ec Ed
		๐๒๐๒๓	โภช	โภชนา	NT	Nutr

คณะ	ภาควิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
	เคมี	๐๒๐๓๑	กม	เคมี	CH	Chem
		๐๒๐๓๒	กศ	เคมีศึกษา	CD	Chem Ed
	ชีววิทยา	๐๒๐๔๑	ชว	ชีว	BI	Bio
		๐๒๐๔๒	ชศ	ชีวศึกษา	BE	Bio Ed
		๐๒๐๔๓	กษ	เกษตร	AG	Agr
		๐๒๐๔๔	กศ	เกษตรศึกษา	EG	Agr Ed
	ฟิสิกส์	๐๒๐๕๑	ฟส	ฟิสิกส์	PY	Phys
		๐๒๐๕๒	ฟศ	ฟิสิกส์ศึกษา	PI	Phys Ed
		๐๒๐๕๓	กพ	คอมพิวเตอร์	CP	Comp
		๐๒๐๖๑	วร	วาริช	AQ	Aqua
	วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป	๐๒๐๗๑	วท	วิทย	SC	Sci
		๐๒๐๗๒	วศ	วิทยศึกษา	ES	Sci Ed
		๐๓				
	บริหารธุรกิจ	๐๓๐๑๒	กท	กท	MK	Mk
		๐๓๐๑๓	บช	บช	AC	Acc
		๐๓๐๑๔	ธร	ธุรกิจ	BU	Bus
		๐๓๐๒๑	ปศ	ประวัติ	HI	Hist
	ประวัติศาสตร์	๐๓๐๓๑	ภม	ภูมิ	GE	Geog
	ภูมิศาสตร์	๐๓๐๔๑	วร	รัฐ	PO	Pol
	รัฐศาสตร์	๐๓๐๕๑	ศร	เศรษฐ	EC	Econ
	เศรษฐศาสตร์	๐๓๐๖๑	ศก	สังคม	SO	Soc
	สังคมวิทยา	๐๓๐๖๒	ศศ	สังคมศึกษา	SS	Soc St
		๐๔				
	พลศึกษา	๐๔๐๑๑	พล	พล	PE	PE
	สุขศึกษา	๐๔๐๒๑	สข	สุข	HE	HE
	สุนันทนาการ	๐๔๐๓๑	สท	สุนท	RC	Rec

๗. โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา รับนิสิตที่ผ่านการสอบคัดเลือก ตามระเบียบการสอบคัดเลือกของทบวงมหาวิทยาลัย เพื่อเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ โดยทั่วไปใช้เวลาศึกษา ๔ ปี และผู้ที่มีพื้นฐานความรู้ อนุปริญาการศึกษา (อ.กศ.) ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.สูง) หรือเทียบเท่า ซึ่งผ่านการสอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัย ให้ศึกษาตามหลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา เทียบ ๔ ปี

แบบที่ ๑	หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา ๔ ปี	หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา เทียบหลักสูตร ๔ ปี
๑. วิชาพื้นฐานทั่วไป	๓๐ หน่วยกิต	—
๒. วิชาชีพครูไม่น้อยกว่า	๓๘ หน่วยกิต	๒๑ หน่วยกิต
๓. วิชาเอกไม่น้อยกว่า	๔๔ หน่วยกิต	๓๘ หน่วยกิต
๔. วิชาโทไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต	๑๘ หน่วยกิต
๕. วิชาเลือกเสรี	๕-๑๐ หน่วยกิต	๐-๓ หน่วยกิต
รวมแล้วไม่น้อยกว่า	๑๔๐ หน่วยกิต	๘๐ หน่วยกิต
แบบที่ ๒		
๑. วิชาพื้นฐานทั่วไป	๓๐ หน่วยกิต	—
๒. วิชาชีพครูไม่น้อยกว่า	๓๘ หน่วยกิต	๒๑ หน่วยกิต
๓. วิชาเอก (เอกเดียว) ไม่น้อยกว่า	๕๕ หน่วยกิต	๕๕ หน่วยกิต
๔. วิชาเลือกเสรี	๕-๑๗ หน่วยกิต	๐-๔ หน่วยกิต
รวมแล้วไม่น้อยกว่า	๑๔๐ หน่วยกิต	๘๐ หน่วยกิต

๘. รายละเอียดของหลักสูตร*

๘.๑ วิชาพื้นฐานทั่วไป

๘.๑.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะทางภาษา รู้คุณค่าของมนุษย์และศิลปวัฒนธรรม

*รายวิชาที่มีบูรณาการ ให้ดูที่คำอธิบายรายวิชาของวิชานั้น ๆ

สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี มีพละทานมีแข็งแรง และมีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

๘.๑.๒ โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนรายวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

ก. คณะมนุษยศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : ภาษา ๖ หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

ทย ๑๐๑ ทักษะและความรู้ทางภาษา ๒ (๒-๐-๔)

ทย ๑๐๓ วาทการ ๒ (๒-๐-๔)

อก ๑๐๑ การอ่านเบื้องต้น ๑ ๒ (๒-๑-๓)

อก ๑๐๒ การอ่านเบื้องต้น ๒ ๒ (๒-๑-๓)

หมวดที่ ๒ : บรรณารักษศาสตร์ ๒ หน่วยกิต

บร ๑๐๑ ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า ๒ (๒-๐-๔)

หมวดที่ ๓ : วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ให้เลือกเรียน ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กร ๑๐๑ ดนตรีไทย ๒ (๒-๐-๔)

กร ๑๐๒ สังคีตนิพนธ์ ๒ (๒-๐-๔)

ปญ ๑๐๑ ปรัชญาเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

ปญ ๑๑๑ พุทธศาสน์ ๒ (๒-๐-๔)

ศล ๑๐๑ ศิลปะกับมนุษย์ ๒ (๒-๐-๔)

ข. คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : คณิตศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๐๑ คณิตศาสตร์ทั่วไป ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๐๒ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ ๒ (๒-๑-๓)

หมายเหตุ นิสิตที่เรียนวิชา วพ ๑๐๒ แล้ว ไม่ให้เรียนวิชา กพ ๓๓๑ และ กพ ๓๕๑ อีก

หมวดที่ ๒ : วิทยาศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๑๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๒ วิทยาศาสตร์กายภาพ ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๓ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๔ ชีวิตกับสภาวะแวดล้อม ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๑๕ พลังงาน ๒ (๒-๐-๔)

หมวดที่ ๓ : คหกรรมศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วพ ๑๒๑ ปัญหาการดำเนินชีวิต ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๒๒ โภชนาการเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

นิสิต กศ.บ. วิชาเอกทางวิทยาศาสตร์ ให้ได้รับการยกเว้นโดยเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์เพียง ๔ หน่วยกิตดังต่อไปนี้

วพ ๑๑๓ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ๒ (๒-๐-๔)

วพ ๑๒๒ โภชนาการเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

นิสิต กศ.บ. วิชาเอกคหกรรมศาสตร์ ให้เรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์ ๔ หน่วยกิต โดยเรียนวิชาในหมวดคหกรรมศาสตร์ ๔ หน่วยกิต

นิสิต กศ.บ. วิชาโทโภชนาการต้องเรียน วพ ๑๒๒ ก่อนเลือกเรียนวิชาโท

ค. คณะสังคมศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : ภูมิศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ภม ๑๐๒ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๒ (๒-๐-๔)

ภม ๑๐๓	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๔	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๑๐๕	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

หมวดที่ ๒ : ประวัติศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ปศ ๑๐๐	พื้นฐานอารยธรรมไทย	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๑	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๒	อารยธรรมเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)

หมวดที่ ๓ : ให้เลือกเรียน ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วร ๑๐๑	การเมืองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
วร ๑๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
วร ๑๐๒	สถิติธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
วร ๑๐๓	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๑๐๑	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๑๑๑	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สก ๑๐๑	สังคมวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สก ๑๐๒	ประชากรศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
สก ๑๐๓	สังคมวิทยาชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สก ๑๑๑	สังคมไทย	๒ (๒-๐-๔)

ง. คณะพลศึกษา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สข ๑๐๑	สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
--------	-------------------------	-----------

และเลือกเรียน ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ ทั้งนี้ควรเลือกเรียนภาคเรียนละ ๑ หน่วยกิต

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)

พล ๑๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๑ (หญิง ฟุตบอลเอกเซอร์ไซส์ ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕	ฟุตบอล ๑ (หญิง กีฬาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๑	มวยสากล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓	ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๓	ตะกร้อและเชือกตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๔	โมเคนตันซ์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕	เกมเบ็คเทิล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖	การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๗	มวยปล้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๘	ไอคิโก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๙	ลีลาศ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๑	ฮอกกี	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๒	ซอฟท์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๓	แฮนด์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๔	ยิงธนู	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๕	กอล์ฟ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๖	โบว์ลิ่ง	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๗	จักรยาน	๑ (๑-๑-๑)

พล ๒๒๘ ยกน้ำหนัก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๙ กายาสากล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๑ กระโดดน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๒ โปโลน้ำ	๑ (๑-๑-๑)

๘.๒ วิชาชีพครู

๘.๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่จะเป็นครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความรู้และทักษะที่จำเป็นทางการบริหารในการประกอบอาชีพทางการศึกษา

๘.๒.๒ โครงสร้างของวิชาชีพครูและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๒๑ หน่วยกิต

โดยเรียนรายวิชาหมวดต่าง ๆ ดังนี้

ก. วิชาชีพครูบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๑๒ หน่วยกิต

ศษ ๑๖๓	ประสบการณ์ทางวิชาชีพครู ๑	๑ (๐-๒-๑)
ศษ ๑๗๑	การศึกษาไทย	๓ (๓-๐-๖)
ศษ ๒๖๓	ประสบการณ์ทางวิชาชีพครู ๒	๑ (๐-๒-๑)
ศษ ๓๖๑	วิธีสอนทั่วไป	๒ (๒-๑-๓)
ศษ ๓๖๓	ประสบการณ์ทางวิชาชีพครู ๓	๑ (๐-๒-๑)
จท ๑๐๑	จิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
บพ ๓๐๐	การบริหารและการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

ข. วิชาชีพครูบังคับร่วม ๑๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

นน ๓๐๑	การแนะแนวเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๐๑	สื่อการสอน	๒ (๒-๑-๓)
วผ ๔๐๑	การวัดผลการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)

สข ๔๑๖ โครงการสุขภาพในโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

สข ๔๖๓ การฝึกสอนและ/หรือฝึกงาน

๖ (๐-๑๒-๖)

หมายเหตุ ๑. สำหรับนิสิตภาคสมทบให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาชีพครู
เลือกแทน สข ๔๖๓

๒. นิสิตวิชาเอกพยาบาลศึกษา อาจเลือกวิชา สข ๔๗๑ หรือ สข ๔๑๖ แทนกันได้

๓. นิสิตที่เรียนวิชา จต ๑๐๑ ของคณะมนุษยศาสตร์แล้ว ห้าม
เลือกวิชา จต ๑๐๑ ในวิชาชีพครูของคณะศึกษาศาสตร์เป็นวิชา
เลือกเสรี

ก. วิชาชีพครูเลือก

หลักสูตร ๔ ปี ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๑ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

จากรายวิชาต่อไปนี้ ตามความเห็นชอบของภาควิชาของวิชาเอก

จต ๓๒๓	จิตวิทยาวัยรุ่น	๓ (๓-๐-๖)
จต ๒๐๒	จิตวิทยาพัฒนาการสำหรับครู	๒ (๒-๐-๔)
จต ๓๐๑	จิตวิทยาการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
นน ๒๑๕	กลุ่มสัมพันธ์สำหรับครู	๒ (๒-๐-๔)
บห ๔๑๒	การเป็นผู้นำในชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๑๑	การศึกษานอกระบบโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๒๑	หลักการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่	๓ (๓-๐-๖)
กญ ๓๒๓	งานอาสาสมัครและกิจกรรมเยาวชน	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๓๑	หลักการพัฒนาชุมชนเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
กพ ๓๐๑	การศึกษาพิเศษ	๒ (๒-๑-๓)
กพ ๓๐๒	การสอนเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรมในชั้นเรียน	๒ (๒-๑-๓)
กพ ๓๐๓	การสอนซ่อมเสริม	๒ (๒-๑-๓)

ทน ๓๑๓	นวัตกรรมการศึกษา-การศึกษาเฉพาะกรณี	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๓๕	เทคนิคการใช้กระดานดำ	๒ (๒-๑-๓)
วจ ๓๒๐	วิจัยการศึกษาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
วผ ๓๐๖	การวัดทัศนคติเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๔๐๕	หลักการประเมินผล	๓ (๓-๐-๖)
ศษ ๓๐๐	ความรู้ทั่วไปสำหรับอาชีพครู	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๐๐	สันทนาการสำหรับครู	๒ (๒-๑-๓)
ศษ ๔๐๑	การศึกษาด้วยตนเอง	๒ (๐-๔-๒)
ศษ ๔๖๔	การสอนจุดภาค ๑	๒ (๒-๑-๓)
ศษ ๔๖๕	การสอนจุดภาค ๒	๒ (๒-๑-๓)
ศษ ๔๖๖	การนิเทศการฝึกสอน	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๗๑	ปรัชญาการศึกษาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๗๒	จริยศาสตร์ศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
มย ๓๑๑	การมัธยมศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
มย ๔๐๑	หลักสูตรมัธยมศึกษา	๒ (๒-๑-๓)
มย ๔๕๐	วิทยาศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	๒ (๒-๑-๓)
ปด ๓๑๑	การประถมศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ปด ๔๐๑	หลักสูตรประถมศึกษา	๒ (๒-๑-๓)
ปด ๔๗๒	การศึกษาในชนบท	๒ (๒-๐-๔)
อศ ๓๘๑	หลักการอาชีวศึกษา	๓ (๓-๐-๖)

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี อาจเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยนับหน่วยกิตในหมวด
วิชาชีพครูเลือกได้

บท ๓๐๐	การบริหารและการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๓๖๑	วิธีสอนทั่วไป	๒ (๒-๑-๓)
ศษ ๓๖๓	ประสบการณ์ทางวิชาชีพครู ๓	๑ (๐-๒-๑)

สำหรับผู้มีวุฒิปวท. และ ปวส. ที่เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเทียบ ๔ ปี นั้นให้
เรียนวิชาชีพครูเพิ่มเติมอีก ๑๐ หน่วยกิต ดังนี้

๑. วิชาบังคับ ๘ หน่วยกิต

ศษ ๑๗๑	การศึกษาไทย	๓ (๓-๐-๖)
จพ ๓๐๑	จิตวิทยาการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ศษ ๓๖๑	วิธีสอนทั่วไป	๒ (๒-๑-๓)

๒. วิชาเลือก ๒ หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ปถ ๓๑๑	การประถมศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
มย ๓๑๑	การมัธยมศึกษา	๒ (๒-๐-๔)

ทั้งนี้ นิสิตจะต้องได้รับผลการเรียนวิชาชีพครูที่เรียนเพิ่มเติมแต่ละรายวิชาไม่
ต่ำกว่า C หากผลการเรียนรายวิชาใดต่ำกว่า C นิสิตจะต้องเรียนรายวิชานั้นใหม่ และก่อน
ออกฝึกสอนและ/หรือฝึกงาน นิสิตจะต้องเรียนและสอบผ่านวิชาต่อไปนี้ก่อน คือ ศษ ๑๗๑,
ศษ ๓๖๑, จพ ๓๐๑, ปถ ๓๑๑ หรือ มย ๓๑๑, วผ ๔๐๑ และ ทน ๓๐๑ รวม ๑๕ หน่วยกิต

๘.๓ วิชาเอก นิสิตอาจเลือกเรียนวิชาเอกแบบที่หนึ่งหรือแบบที่สอง (เอกเดี่ยว) เพียง
แบบเดียว

๘.๔ วิชาโท สำหรับนิสิตที่เลือกเรียนวิชาเอกแบบที่หนึ่งนั้นจะต้องเลือกเรียนวิชาโท
ด้วย ๑ วิชาโท

๘.๕ วิชาเลือกเสรี เมื่อเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไป วิชาชีพครู วิชาเอก-วิชาโทตามที่
กำหนดแล้ว ถ้าจำนวนหน่วยกิตยังไม่ครบ ๑๔๐ หน่วยกิต สำหรับหลักสูตร ๔ ปี
หรือ ๘๐ หน่วยกิต สำหรับหลักสูตรเทียบ ให้ นิสิตเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่
เปิดสอนในมหาวิทยาลัยจนได้หน่วยกิตครบตามหลักสูตรนั้น ๆ รายวิชาที่เลือก
เรียนนั้นจะต้องไม่ใช่วิชาพื้นฐานของวิชาเอก/วิชาโทที่กำลังเรียนอยู่ (แต่อาจเป็น
รายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปที่ไม่ใช่พื้นฐานของวิชาเอกวิชาโทของนิสิตก็ได้)
ทั้งนี้ จะต้องได้รับอนุมัติการลงทะเบียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา และหัวหน้าภาควิชา
ที่เลือกเรียน

วิชาเอก
วิชาเอกดุริยางคศาสตร์
Major in Music

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาดุริยางคศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตดุริยางคศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำไปประกอบอาชีพเป็นครูดนตรีที่มีประสิทธิภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๕๕ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๕๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๔ หน่วยกิต

กร ๒๓๑ ทักษะดนตรี ๑ ๒ (๑-๒-๓)

กร ๒๓๒ ทักษะดนตรี ๒ ๒ (๑-๒-๓)

๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๔๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

กร ๒๒๑ ทฤษฎีโน้ตสากล ๒ (๒-๐-๔)

กร ๒๓๓ ซลุ่มเรคอร์ด ๑ ๑ (๑-๑-๑)

กร ๓๑๑ ประวัติการดนตรีไทยและดนตรีตะวันออก ๒ (๒-๐-๔)

กร ๓๑๒ ประวัติการดนตรีตะวันตก ๑ ๒ (๒-๐-๔)

กร ๓๒๑ ทฤษฎีการประสานเสียง ๑ ๒ (๒-๐-๔)

กร ๓๒๒ ทฤษฎีการประสานเสียง ๒ ๒ (๒-๐-๔)

กร ๓๒๓ ทฤษฎีการบันทึกโน้ตเพลงไทย ๒ (๒-๐-๔)

กร ๓๓๑ ทักษะดนตรี ๓ ๒ (๑-๒-๓)

กร ๓๓๒ ทักษะดนตรี ๔ ๒ (๑-๒-๓)

กร ๓๓๔	การขับร้องเพลงไทย ๑	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๕	การขับร้องประสานเสียง ๑	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๖	มโหรีวง	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๗	กีตาร์บอร์ค	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๘	การขับร้องเพลงไทย ๒	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๓๙	การขับร้องประสานเสียง ๒	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๔๑	คีตลักษณ์และการวิเคราะห์เพลงไทย ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๔๒	คีตลักษณ์และการวิเคราะห์เพลงสากล ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๑๑	ดนตรีพื้นบ้านไทย	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๓๑	ทักษะดนตรี ๕	๒ (๑-๒-๓)
กร ๔๓๒	ทักษะดนตรี ๖	๒ (๑-๒-๓)
กร ๔๓๓	การอ่านวงเพลง	๒ (๑-๑-๔)
กร ๔๕๑	การจัดการวงดนตรี	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๗๑	ดุริยางคศิลป์	๓ (๓-๐-๖)
กร ๔๐๗	หลักสูตรและการสอน ๑	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๐๘	หลักสูตรและการสอน ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๐๙	หลักสูตรและการสอน ๓	๒ (๒-๐-๔)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ๑๐ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี โดย
เลือกเรียนจาก ๒ หมวดวิชา ดังนี้

หมวดที่ ๑ : ให้เลือกเรียน ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กร ๔๒๓	หลักการประพันธ์เพลงไทย ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๔	ทฤษฎีการสอกลทำนอง ๑	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ ผู้เรียนสายดุริยางคศาสตร์ (ดนตรีสากล) ให้เลือกเรียน กร ๔๒๔
ผู้เรียนสายดุริยางคศาสตร์ (ดนตรีไทย) ให้เลือกเรียน กร ๔๒๓

หมวดที่ ๒ : ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กร ๓๒๔	การประพันธ์เพลง ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๓๓	ขลุ่ยเรกอเคอร์ ๒	๑ (๑-๑-๑)
กร ๓๖๑	วรรณคดีกวีที่ใช้ในการละคร	๒ (๒-๐-๔)
กร ๓๖๒	วรรณคดีกวีเกี่ยวกับโขน	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๑๒	ประวัติการดนตรีตะวันตก ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๑	ทฤษฎีดนตรีปัจจุบันประยุกต์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๒๒	ทฤษฎีดนตรีปัจจุบันประยุกต์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๓๔	การบรรเลงร่วมวงดนตรีไทย	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๓๕	การบรรเลงร่วมวงดนตรีสากล	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๓๖	การขับร้องประสานเสียง ๓	๑ (๑-๑-๑)
กร ๔๔๑	ลักษณะและท่วงท่าการรำเพลงสากล ๒	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๔๒	อุโฆษวิทยาทางดนตรี	๒ (๒-๐-๔)
กร ๔๖๑	ดนตรีที่ประกอบพุทธศาสนาพิธีของไทย	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชาดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	หลักสูตร
เลข ๑	หมายถึง	ประวัติ
เลข ๒	หมายถึง	ทฤษฎี
เลข ๓	หมายถึง	ทักษะ (ปฏิบัติ)
เลข ๔	หมายถึง	การวิเคราะห์
เลข ๕	หมายถึง	การประพันธ์
เลข ๖	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๗	หมายถึง	การวิจัย
เลข ๘	หมายถึง	นาฏศิลป์
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกบรรณารักษศาสตร์

Major in Library Science

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียน และเป็นพื้นฐานในการศึกษาวิชาชีพ บรรณารักษศาสตร์ระดับสูง

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

นิสิตที่เรียนหลักสูตรเทียบ ๔ ปี ต้องเรียนวิชา บร ๑๐๑ ห้องสมุดและการศึกษา กันกว่า ๒ (๒-๐-๔) เพิ่มเดิมอีก ๑ รายวิชา โดยไม่นับหน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับร่วม ๓๐ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

บร ๓๐๑	ความรู้เบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
บร ๓๑๑	การเลือกและการจัดหมวดหมู่ห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)
บร ๓๑๓	การจัดหมู่และทำบัตรรายการ ๑	๓ (๓-๐-๖)
บร ๓๑๔	การจัดหมู่และทำบัตรรายการ ๒	๓ (๓-๐-๖)
บร ๓๒๑	บริการอ้างอิง	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๐๑	ความรู้ทางสังคมศาสตร์สำหรับบรรณารักษ์	๓ (๓-๐-๖)
บร ๔๐๒	ความรู้ทางมนุษยศาสตร์สำหรับบรรณารักษ์	๓ (๓-๐-๖)
บร ๔๐๓	ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับบรรณารักษ์	๓ (๓-๐-๖)
บร ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนการใช้ห้องสมุด	๓ (๓-๐-๖)
บร ๔๐๙	งานบริการและกิจกรรมห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๑๓	การบำรุงรักษาวัสดุครุภัณฑ์ห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)

และเลือกเรียน

บร ๔๓๑ การจัดและบริหารงานห้องสมุด ๒ (๒-๐-๔)

หรือ

บร ๔๓๒ การจัดและบริหารงานห้องสมุดโรงเรียน ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียน ดังนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต

บร ๓๔๑ สื่อการเรียนในห้องสมุด ๒ (๒-๐-๔)

บร ๓๔๒ สารนิเทศและบริการสาขาวิชาต่าง ๆ เบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

บร ๓๔๓ สารนิเทศและบริการในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

บร ๓๔๔ สารนิเทศและบริการในสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

บร ๓๔๕ สารนิเทศและบริการในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๑๔ การศึกษาอิสระในสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๑๕ การพิมพ์ ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๑๖ การวิจัยเบื้องต้นสำหรับบรรณารักษ์ ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๑๗ ความก้าวหน้าทางบรรณารักษศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๒๑ การส่งเสริมการอ่าน ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๒๕ นิทานและการเล่านิทาน ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๓๗ ห้องสมุดเฉพาะถิ่น ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๔๑ การทำบรรณานุกรม บรรณานี้ และสาระสังเขป ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๔๒ วารสารและหนังสือพิมพ์ในห้องสมุด ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๔๖ หนังสือสำหรับเด็ก ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๔๗ หนังสือสำหรับเด็กวัยรุ่น ๒ (๒-๐-๔)

บร ๔๔๘ จดหมายเหตุและสิ่งพิมพ์รัฐบาล ๒ (๒-๐-๔)

๓.๓ การฝึกงาน นิสิตที่เรียนวิชาเอกบรรณารักษศาสตร์ทั้งหลักสูตร ๔ ปีและหลักสูตร
เทียบ ๔ ปี ต้องเรียนวิชา

บร ๔๔๒ การฝึกงาน

๖ (๐-๑๒-๖)

หมายเหตุ บร ๔๔๒ เรียนแทน ศษ ๔๖๓ การฝึกสอนและ/หรือฝึกงาน

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	เทคนิค
เลข ๒	หมายถึง	กิจกรรมและบริการ
เลข ๓	หมายถึง	บริหาร
เลข ๔	หมายถึง	สารนิเทศและบรรณานุกรม
เลข ๕	หมายถึง	ฝึกงาน
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกภาษาไทย

Major in Thai

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ภาษา และมีความรู้ความเข้าใจ
ในเรื่องธรรมชาติของภาษา สามารถสอนด้านภาษาและการใช้ภาษาได้เป็นอย่างดี

๒.๒ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในวรรณกรรมไทย ทั้งอดีตและ
ปัจจุบัน สามารถสอนการอ่าน พิจารณาและวิจารณ์วรรณกรรมไทยได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร	๔ ปี	๔๔ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๔ ปี	๓๘ หน่วยกิต
๓.๑ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๖ หน่วยกิต		
ทย ๑๐๒ ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี	๒ (๒-๐-๔)	
ทย ๒๐๑ การพูดเพื่อประสิทธิผล	๒ (๒-๐-๔)	
ทย ๒๑๑ การอ่าน	๒ (๒-๐-๔)	
๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี		
ทย ๓๑๑ การเขียน	๒ (๒-๐-๔)	
ทย ๓๑๒ การใช้ภาษา	๒ (๒-๐-๔)	
ทย ๓๑๘ นิรุกติศาสตร์ไทยเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)	
ทย ๓๒๑ วรรณคดีวิเคราะห์	๓ (๓-๐-๖)	
ทย ๔๑๑ ภาษบาลีสันสกฤตที่เกี่ยวกับภาษาไทย	๒ (๒-๐-๔)	
ทย ๔๑๓ หลักภาษา	๓ (๓-๐-๖)	
ทย ๔๒๑ ร้อยแก้วและร้อยกรอง	๒ (๒-๐-๔)	

๓๑๒

ทย ๔๒๒	วรรณกรรมปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๔	วรรณคดีวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนภาษาไทย ๑	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๐๙	หลักสูตรและการสอนภาษาไทย ๒	๓ (๓-๐-๖)
๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๓ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี จากรายวิชาต่อไปนี้		
ทย ๓๑๓	ภาษาศาสตร์ทั่วไป	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๓๒๒	วรรณคดีเกี่ยวกับประวัติศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๓	วรรณคดีเกี่ยวกับพุทธศาสนา	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๔	วรรณคดีนิราศ	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๕	วรรณคดีการละคร	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๖	วรรณคดีเกี่ยวกับชนบทประเพณี	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๕๑	คติชนวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๒	ภาษาเขมรที่เกี่ยวกับภาษาไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๔	ภาษาถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๖	วรรณกรรมท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ อาจเลือกจากรายวิชาเอกภาษาไทยในหลักสูตร ศศ.บ.

๕. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ทั้งต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐานทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	ภาษาและทักษะทางภาษา
เลข ๒	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	ภาษาและวรรณคดี
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกภาษาอังกฤษ

Major in English

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้และทักษะทางภาษาอังกฤษ สามารถถ่ายทอดความรู้ในวิชาภาษาอังกฤษแก่นักเรียนได้ หรือนำไปประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่ใช้ภาษาอังกฤษ หรือศึกษากันคว้าต่อในระดับที่สูงขึ้น

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร	๔ ปี	๔๕ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๔ ปี	๓๙ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๖ หน่วยกิต

อก ๒๒๑	ไวยากรณ์และการเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๒๒	ไวยากรณ์และการเขียน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๓๑	การฝึกฟัง-พูด	๒ (๒-๑-๓)

๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๙ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

อก ๒๑๒	การอ่านเก็บใจความ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๑๒	การอ่านเชิงวิเคราะห์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๑	การเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๒	การเขียน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๓	การเขียน ๓	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๓๑	การพูด ๑	๒ (๒-๑-๓)
อก ๓๓๒	การพูด ๒	๒ (๒-๑-๓)

๓๑๔

อก ๓๔๑	ร้อยกรองและร้อยแก้วเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๔๒	นวนิยายและเรื่องสั้น	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๑๓	ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๒๓	ระบบไวยากรณ์อังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๓๑	การเปรียบเทียบและการวิเคราะห์ภาษา	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนภาษาอังกฤษ ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๐๙	หลักสูตรและการสอนภาษาอังกฤษ ๒	๓ (๓-๐-๖)

หมายเหตุ สำหรับนิสิตที่เลือกเรียนวิชาโทภาษาศาสตร์ ให้เลือกเรียนวิชาในวิชาเอกเลือกแทนวิชา ภษ ๔๓๑

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี จากรายวิชาต่อไปนี้

อก ๓๕๑	การแปลเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๑๑	การฝึกอ่านเร็ว	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๑๒	การอ่านเชิงวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๒	การเขียนเชิงวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๔	การค้นคว้าเขียนรายงาน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๕	อังกฤษธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๒๖	อังกฤษสำหรับการหนังสือพิมพ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๓๑	การพูด ๓	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๓๒	การรายงานและการอภิปราย	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๓๓	การอภิปรายและโต้วาที	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๓๔	การพูดและการอ่านสำหรับการท่องเที่ยว	๒ (๒-๑-๓)
อก ๔๔๑	บทกวีนิพนธ์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๔๒	บทละครปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๔๓	บทละครอังกฤษและอเมริกัน	๒ (๒-๐-๔)

อก ๔๔๔ นวนิยายอังกฤษและอเมริกัน

๒ (๒-๐-๔)

อก ๔๔๕ การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี

๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๓๒๑ ระบบคำ

๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ทั้งต่อไปนี
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	การอ่าน
เลข ๒	หมายถึง	การเขียน
เลข ๓	หมายถึง	การฟัง-พูด
เลข ๔	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	การแปล
เลข ๘	หมายถึง	การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี

วิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

Major in French

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการถ่ายทอดวิชาภาษาฝรั่งเศสให้แก่ผู้เรียนภาษาฝรั่งเศส และสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวฝรั่งเศสทั้งภาษาพูดและภาษาเขียนได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

เฉพาะหลักสูตร ๔ ปี กำหนดให้เรียน ๔๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ฝศ ๑๑๑	ภาษาฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๑๑๒	ภาษาฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๒๑๑	ภาษาฝรั่งเศส ๓	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๒๑๒	ภาษาฝรั่งเศส ๔	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๒๑๓	วัฒนธรรมฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๑๑	ภาษาฝรั่งเศส ๕	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๒	ภาษาฝรั่งเศส ๖	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๓	ภาษาฝรั่งเศส ๗	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๔	ภาษาฝรั่งเศส ๘	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๒๕๑	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๕๑	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๒	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๕๒	ประวัติศาสตร์ ๓	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๓๑	การพูด ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๓๓	สัทศาสตร์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๓๔	สัทศาสตร์ ๒	๒ (๒-๐-๔)

ฝศ ๒๔๑	วรรณคดีฝรั่งเศสเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๑	วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๗	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๒	วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๘	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๓	วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๔๔	วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๔๐๙	หลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส ๒	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	บทเรียนสำหรับผู้ไม่เคยเรียนภาษาฝรั่งเศส มาก่อนและหลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส
เลข ๑	หมายถึง	ทักษะทางภาษา
เลข ๓	หมายถึง	การพูด
เลข ๔	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ ศิลปะและวัฒนธรรม
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกภาษาเยอรมัน

Major in German

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการถ่ายทอดวิชาภาษาเยอรมัน ให้แก่ผู้เรียนภาษาเยอรมัน และสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวเยอรมันทั้งภาษาพูดและภาษาเขียนได้ดี

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

เฉพาะหลักสูตร ๔ ปี กำหนดให้เรียน ๔๕ หน่วยกิต ดังนี้

๓.๑ วิชาเอกบังคับ ๓๓ หน่วยกิต

ยม ๑๑๑ ภาษาเยอรมัน ๑	๒ (๒-๒-๒)
ยม ๑๑๒ ภาษาเยอรมัน ๒	๒ (๒-๒-๒)
ยม ๒๑๑ ภาษาเยอรมัน ๓	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๑๒ ภาษาเยอรมัน ๔	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๑ ภาษาเยอรมัน ๕	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๒ ภาษาเยอรมัน ๖	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๓ ภาษาเยอรมัน ๗	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๔ ภาษาเยอรมัน ๘	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๓๑ ศัพท์ศาสตร์เยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๔๑ ประวัติวรรณคดีเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๔๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๑ วรรณคดีเยอรมันยุคกลาง	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๕ วรรณคดีเยอรมันตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ ถึงปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๕๒ เยอรมันศึกษา ๒	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๐๘ หลักสูตรและการสอนภาษาเยอรมัน ๑	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๐๙ หลักสูตรและการสอนภาษาเยอรมัน ๒	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ยม ๓๓๑	การพูด	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๕๑	เยอรมันศึกษา ๑	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๒๑	การโต้ตอบจดหมายและย่อความ	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๒๒	ประวัติและวิวัฒนาการภาษาเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๖๑	บทละครเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๗๑	บทร้อยแก้วเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๘๑	บทร้อยกรองเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๕๒	เทวตำนานและคัมภีร์ไบเบิล	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๔๙๖	ภาพยนตร์และการแสดงบนเวทีในเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	บทเรียนสำหรับผู้ที่ไม่เคยเรียนภาษาเยอรมันมาก่อนและหลักสูตรและการสอนภาษาเยอรมัน
เลข ๑	หมายถึง	ทักษะทางภาษา
เลข ๒	หมายถึง	การเขียนและการแปล
เลข ๓	หมายถึง	การพูด
เลข ๔	หมายถึง	วรรณคดี
เลข ๕	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ ศิลปะ และวัฒนธรรม
เลข ๖	หมายถึง	กวีนิพนธ์
เลข ๗	หมายถึง	นวนิยาย
เลข ๘	หมายถึง	บทละคร
เลข ๙	หมายถึง	เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับวรรณกรรม
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกศิลปศึกษา

Major in Art Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการสอนวิชาทัศนศิลปศึกษา เป็นอย่างดี มีคุณธรรมและมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีจิตใจใฝ่รู้ อยู่เป็นนิจ
- ๒.๒ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรอบรู้ในศาสตร์ทัศนศิลป์อย่างกว้าง และมีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม
- ๒.๓ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีจิตสำนึกต่อสังคมส่วนรวม รู้จักอนุรักษ์และพัฒนา ศิลปวัฒนธรรมและให้บริการแก่สังคมได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร	๔ ปี	๔๕ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๔ ปี	๓๙ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับร่วม ๑๓ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และ หลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ศส ๓๔๐	หลักการออกแบบ	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๕๐	หลักการทัศนศิลป์	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๕๑	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๓๕๒	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนศิลปศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ศส ๔๐๙	ศิลปะสำหรับครู	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนดังนี้

หมวดที่หนึ่ง : หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๔ หน่วยกิต

ศล ๓๑๒ การวาดเขียน ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๑๓ การวาดเขียน ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๒๑ ประติมากรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๒๒ ประติมากรรม ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๒๕ เครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๓๐ หลักการพิมพ์เบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๗๐ การเขียนแบบเบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๘๑ ศิลปะไทย ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๘๒ ศิลปะไทย ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๔๑๘ การเขียนสิ่งมีชีวิต ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๔๑๙ การเขียนสิ่งมีชีวิต ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๔๓๓ การโฆษณา	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๔๖๓ การนิทรรศการ	๒ (๑-๒-๓)

หมวดที่สอง : หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

ศล ๓๑๐ ปัญหาการวาดเขียน	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๑๔ การวาดเขียน ๓	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๒๖ เครื่องปั้นดินเผา ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๔๒ การออกแบบ ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๓๔๔ ศิลปะพื้นบ้าน	๒ (๒-๑-๓)
ศล ๔๑๕ จิตรกรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๔๑๖ จิตรกรรม ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศล ๔๒๓ ประติมากรรม ๓	๒ (๑-๒-๓)

๓๒๒

ศส ๔๓๑	การพิมพ์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๔๗	การออกแบบงานช่าง	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๖๒	ปัญหาศิลปศึกษา	๒ (๒-๑-๓)
ศส ๔๗๒	การวางผัง	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไปนี
เลข ๐	หมายถึง	หลักสูตรและการสอนศิลปศึกษา
เลข ๑	หมายถึง	การวาดเขียนและจิตรกรรม
เลข ๒	หมายถึง	ประติมากรรมและเครื่องปั้นดินเผา
เลข ๓	หมายถึง	การพิมพ์ภาพและการโฆษณา
เลข ๔	หมายถึง	การออกแบบ
เลข ๕	หมายถึง	หลักการทัศนศิลป์และประวัติศาสตร์ศิลป์
เลข ๖	หมายถึง	การนิทรรศการและปัญหาศิลปศึกษา
เลข ๗	หมายถึง	การวางผัง
เลข ๘	หมายถึง	ศิลปะไทยและศิลปะพื้นบ้าน
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกเศรษฐศาสตร์

Major in Home Economics

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อฝึกอบรมบุคคลให้มีความรู้ ความชำนาญ ในวิชาคหกรรมศาสตร์จนสามารถนำไปประกอบอาชีพเป็นนักคหกรรมศาสตร์ พัฒนาการ หรือธุรกิจส่วนตัวซึ่งเป็นการสนองความต้องการกำลังคนระดับวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒.๒ เพื่อฝึกอบรมบุคคลให้มีความรู้ เจตคติ และสามารถนำวิชาคหกรรมศาสตร์ไปใช้ในการครองเรือน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพและประหยัด

๒.๓ เพื่อส่งเสริมความเจริญก้าวหน้าในวิชาคหกรรมศาสตร์และสนับสนุนพัฒนาการและการปรับปรุงคุณภาพชีวิต โดยการศึกษา ค้นคว้า และเผยแพร่สู่มวลชน

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร	๔ ปี	๖๗ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๔ ปี	๕๖ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับกับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๔ หน่วยกิต

สข ๒๑๑	กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
ภษ ๒๒๑	การประกอบอาหาร ๑	๒ (๑-๒-๓)
กก ๒๕๑	หลักการตัดเย็บ	๒ (๑-๒-๓)
กก ๒๖๒	การประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง	๒ (๑-๒-๓)
๓.๒	วิชาเอกบังคับร่วม ๓๘ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี	
ภษ ๓๑๑	โภชนาการขั้นกลาง	๓ (๒-๒-๕)

๓๒๔

ภช ๓๒๑	อาหาร	๓ (๒-๒-๕)
กก ๒๖๑	หลักศิลปะเพื่อเกษตรกรรมศาสตร์	๒ (๑-๒-๓)
กก ๓๐๑	กรอบครัวสัมพันธ์	๒ (๒-๐-๔)
กก ๓๐๒	อนามัยกรอบครัวและเคหะพยาบาล	๒ (๑-๒-๓)
กก ๓๐๓	พัฒนาการเด็กและการเลี้ยงดู	๒ (๒-๐-๔)
กก ๓๐๔	ประชากรศึกษากับคุณภาพชีวิต	๒ (๒-๐-๔)
กก ๓๓๑	การจัดและตกแต่งบ้าน ๑	๓ (๓-๐-๖)
กก ๓๔๑	การจัดการบ้านเรือน	๓ (๓-๐-๖)
กก ๓๕๑	ผ้าและเส้นใย	๒ (๒-๐-๔)
กก ๓๕๒	การออกแบบและเลือกเสื้อผ้า	๒ (๒-๐-๔)
กก ๓๕๓	การทักเย็บเสื้อผ้า ๑	๒ (๑-๒-๓)
กก ๓๗๑	เกมประยุกต์ในเกษตรกรรมศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
กก ๓๗๒	ฟิสิกส์ในครัวเรือน	๓ (๒-๒-๕)
กก ๔๗๑	การเขียนเอกสารเกษตรกรรมศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
กก ๔๗๒	ปัญหาพิเศษ	๒ (๒-๐-๔)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

หลักสูตร	๕ ปี ไม่น้อยกว่า	๑๕ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๕ ปี ไม่น้อยกว่า	๑๓ หน่วยกิต
ภช ๓๑๒	โภชนาการในสภาพปกติและพยาธิสภาพ	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๓๒๒	การถนอมอาหาร	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๒๓	การจัดการอาหาร	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๒๔	การประกอบอาหาร ๒	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๒๕	การทดลองกันครัวอาหาร	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๔๑๑	โภชนาการชุมชน	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๔๑๒	ความรู้และกิจกรรมโภชนาการ	๑ (๑-๐-๒)

ภษ ๔๒๑	การประเมินคุณภาพอาหาร	๒ (๑-๒-๓)
ภษ ๔๒๒	เศรษฐศาสตร์การอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๒๓	การสุขภาพอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๒๔	บริการอาหารในโรงเรียน	๒ (๑-๒-๓)
ภษ ๔๒๕	บริการอาหารในสถาบัน	๓ (๒-๒-๕)
กก ๓๔๒	เศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน	๒ (๒-๐-๔)
กก ๔๐๑	เท็กวียก่อนเรียน	๓ (๒-๒-๕)
กก ๔๐๒	วียรุ่น	๒ (๒-๐-๔)
กก ๔๓๑	การจัดและตกแต่งบ้าน ๒	๓ (๒-๒-๕)
กก ๔๓๒	เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	๒ (๑-๒-๓)
กก ๔๓๓	พืชสวนในบ้าน	๒ (๑-๒-๓)
กก ๔๔๑	การเงินครอบครัว	๒ (๒-๐-๔)
กก ๔๔๑	การทักเย็บเสื้อผ้า ๒	๒ (๑-๒-๓)
กก ๔๔๒	เสื้อผ้าครอบครัว	๒ (๑-๒-๓)
กก ๔๔๓	วิทยาศาสตร์สิ่งทอเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กก ๔๔๔	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งทอเบื้องต้น	๑ (๐-๒-๑)
กก ๔๔๕	วิทยาศาสตร์เส้นใย	๒ (๒-๐-๔)
กก ๔๔๖	เศรษฐศาสตร์ของสิ่งทอและเสื้อผ้า	๒ (๒-๐-๔)
กก ๔๔๗	การย้อมสีและพิมพ์ผ้า	๒ (๒-๐-๔)
กก ๔๖๑	การจัดดอกไม้และการประดิษฐ์	๒ (๑-๒-๓)
กก ๔๖๒	การออกแบบลายผ้า	๒ (๑-๒-๓)
กก ๔๖๓	การทอ	๒ (๑-๒-๓)

๓.๔ วิชาการสอนวิชาเอกบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตร
เทียบ ๔ ปี

กษ ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนคหกรรมศาสตร์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
กษ ๔๖๒	หลักสูตรและการสอนคหกรรมศาสตร์ ๒	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
คหกรรมศาสตร์ (กก)		
เลข ๐	หมายถึง	กรอบความรู้สัมพันธ์และพัฒนการเด็ก
เลข ๑	หมายถึง	อาหาร
เลข ๒	หมายถึง	โภชนาการ
เลข ๓	หมายถึง	บ้าน เครื่องเรือน เครื่องใช้
เลข ๔	หมายถึง	การจัดการบ้านเรือนและเศรษฐกิจครอบครัว
เลข ๕	หมายถึง	ผ้าและการแต่งกาย
เลข ๖	หมายถึง	ศิลปสัมพันธ์
เลข ๗	หมายถึง	วิชาทั่วไปทางคหกรรมศาสตร์
โภชนาการ (ภช)		
เลข ๐	หมายถึง	วิชาทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
เลข ๑, ๒	หมายถึง	อาหาร
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกวิทยาศาสตร์ - เกษตร*

Major in Science – Agriculture

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ผลิตกษัตริย์ที่มีความสามารถในการสอนวิทยาศาสตร์และเกษตรในระดับมัธยมศึกษา
- ๒.๒ ผลิตกษัตริย์ที่มีความสามารถเป็นผู้นำและพัฒนาเกี่ยวกับการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเกษตร
- ๒.๓ ผลิตกษัตริย์ที่มีความสามารถค้นคว้าวิจัยและวางแผนเกี่ยวกับการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์-เกษตร

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร	๔ ปี	๖๘ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๔ ปี	๕๘ หน่วยกิต
๓.๑ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี	๑๐ หน่วยกิต	
ชว ๑๑๑ ฟิสิกส์	๔ (๓-๒-๗)	
ชว ๑๒๑ เคมี	๔ (๓-๒-๗)	
วพ ๔๑๑ พัฒนาการทางวิทยาศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)	
๓.๒ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับร่วม	๒๔ หน่วยกิต	
ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี		
กณ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑	๔ (๔-๐-๘)	
กณ ๑๑๒ คณิตศาสตร์ ๒	๔ (๔-๐-๘)	
กม ๑๐๓ เวกเตอร์	๔ (๓-๒-๗)	

* หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๒๘

กม ๑๐๔	เคมี ๒	๔ (๓-๒-๗)
ฟต ๑๐๓	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑	๔ (๓-๒-๗)
ฟต ๑๐๔	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒	๔ (๓-๒-๗)

หมายเหตุ นิสิตที่มีวุฒิ ปวท. ป.กศ. สูง และ ปวส. ที่ไม่เคยเรียนวิชาพฤกษศาสตร์ และ วิชาสัตวศาสตร์จะต้องเรียนวิชา ชว ๑๑๑ พฤกษศาสตร์ และ ชว ๑๒๑ สัตวศาสตร์ โดยไม่กีดหน่วยกิต

๓.๓ วิชาเกษตรบังคับบวรวม ๒๖ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ชว ๒๓๑	จุลชีววิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๓๔๑	พันธุศาสตร์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๓๗๒	หลักการเลี้ยงสัตว์	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๔	โรคพืชวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๖	กีฏวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๒๔๑	หลักการเพาะปลูก	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๓๓๑	ปฐพีวิทยาเบื้องต้น	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๓๗๑	หลักเศรษฐศาสตร์และสหกรณ์การเกษตร	๓ (๓-๐-๖)

หมายเหตุ นิสิตที่เรียนวิชาเกษตรบังคับวิชาใดในระดับอนุปริญญามาแล้ว อาจได้รับการ ยกเว้นโดยให้เรียนวิชาเกษตรเลือกแทน เพื่อให้ครบจำนวนหน่วยกิตตามเกณฑ์ วิชาเกษตรบังคับ

๓.๔ วิชาเกษตรเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และ หลักสูตรเทียบ ๔ ปี จากรายวิชาต่อไปนี้

ชว ๓๗๑	พืชสวน	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๗๓	ไม้ดอกไม้ประดับ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๑	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๗๒	วัชพืชและการป้องกันกำจัด	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๓	ศัตรูพืชและสัตว์ในเขตร้อน	๓ (๒-๓-๔)

ชว ๔๗๕	พืชเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๗	กัญญาวิทยาทางการแพทย์และสัตว์แพทย์	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๘	อคาโรโลยี	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๓๒๑	งานช่างเกษตร	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๐๑	สถิติการเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
กษ ๔๐๒	หลักการส่งเสริมการเกษตร	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๐๓	อุทุนิยมวิทยาทางการเกษตร	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๑๑	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๑๒	หลักการป้องกันกำจัดแมลง	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๑๕	แมลงนำโรคมานุษย์	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๑๗	แมลงอุตสาหกรรม	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๒๑	เครื่องยนต์และเครื่องทุ่นแรง	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๓๑	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๓๒	การอนุรักษ์ดินและน้ำ	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๔๒	พืชอุตสาหกรรม	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๕๒	การขยายพันธุ์พืช	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๕๔	การทดแทนสถานที่	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๑	โรคพืชเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๒	หลักการป้องกันกำจัดโรคพืช	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๓	โรคไม้ผล	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๔	โรคผัก	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๕	โรคพืชไร่	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๖	หลักการเพาะเห็ด	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๗๑	หลักการจัดการฟาร์ม	๓ (๓-๐-๖)
กษ ๔๗๒	สหกรณ์การเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
กษ ๔๘๑	สุขศาสตร์สัตว์	๓ (๓-๐-๖)

กษ ๔๘๒	หลักการให้อาหารสัตว์	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๘๓	หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์	๓ (๓-๔-๖)
กษ ๔๘๔	การประมงเบื้องต้น	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๘๑	หลักการถนอมอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตร	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๘๒	นมและผลิตภัณฑ์นม	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๕๐๑	ปัญหาพิเศษ	๒ (๐-๔-๒)
กษ ๕๐๒	สัมมนา	๑ (๑-๐-๒)

๓.๕ วิชาการสอนวิชาเอกบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตร
เทียบ ๔ ปี

วพ ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๓ (๒-๒-๕)
กศ ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนเกษตร	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	เกษตรทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	พืชไร่
เลข ๒	หมายถึง	ช่างเกษตร
เลข ๓	หมายถึง	คิน
เลข ๔	หมายถึง	พืชกรรมทั่วไป
เลข ๕	หมายถึง	พืชสวน
เลข ๖	หมายถึง	โรคพืช
เลข ๗	หมายถึง	ธุรกิจเกษตร
เลข ๘	หมายถึง	สัตวบาล
เลข ๙	หมายถึง	อุตสาหกรรมเกษตร
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

Major in Science-Mathematics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้ และเป็นครูสอนวิชาคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๖๗ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๕๗ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๑๐ หน่วยกิต

กณ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ๔ (๔-๐-๘)

กณ ๑๑๒ คณิตศาสตร์ ๒ ๔ (๔-๐-๘)

กณ ๓๐๑ คณิตศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับครูมัธยม ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับร่วม ๒๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร

๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

กม ๑๐๓ เคมี ๑ ๔ (๓-๒-๗)

กม ๑๐๔ เคมี ๒ ๔ (๓-๒-๗)

ชว ๑๑๑ ฟิสิกส์ ๑ ๔ (๓-๒-๗)

ชว ๑๒๑ สัตวศาสตร์ ๔ (๓-๒-๗)

ฟส ๑๐๓ ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑ ๔ (๓-๒-๗)

ฟส ๑๐๔ ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒ ๔ (๓-๒-๗)

๓.๓ วิชาคณิตศาสตร์บังคับร่วม ๑๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

คณิต ๒๑๓ คณิตศาสตร์ ๓ ๔ (๔-๐-๘)

คณิต ๒๔๑ หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๒๒ พีชคณิตนามธรรม ๑ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๒๓ พีชคณิตเชิงเส้น ๑ ๓ (๓-๐-๖)

สถิติ ๓๒๑ สถิติคณิตศาสตร์ ๑ ๓ (๓-๐-๖)

คพ ๓๔๑ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการดำเนินการวิธีข้อมูล ๓ (๒-๒-๕)

๓.๔ วิชาคณิตศาสตร์เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี จากรายวิชาต่อไปนี้

คณิต ๓๑๑ สมการเชิงอนุพันธ์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๑๒ การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๑๓ ทวิแปรเชิงซ้อนเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๒๑ ทฤษฎีจำนวน ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๓๑ สัจพจน์เรขาคณิต ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๓๔๒ ทฤษฎีเซต ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๔๑๑ การวิเคราะห์จำนวนจริงเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๔๑๒ การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อนเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๔๑๖ การวิเคราะห์เวกเตอร์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๔๑๗ การวิเคราะห์เชิงตัวเลขเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๔๑๘ สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๔๑๙ อนุกรมฟูรีเยร์และการประยุกต์ ๓ (๓-๐-๖)

คณิต ๔๒๓ พีชคณิตนามธรรม ๒ ๓ (๓-๐-๖)

กณ ๔๒๔	พืชคณิตเชิงเส้น ๒	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๓๒	เรขาคณิตนอกระบบยุคลิด	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๓๓	เรขาคณิตโพเรเจกทีฟ	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๔๓	ทฤษฎีบทเชิงคณิตศาสตร์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๔๔	ประวัติและพัฒนาการของคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๔๖๑	โทโพโลยีเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๕๑๑	การวิเคราะห์จำนวนจริง	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๕๑๒	การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อน	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๕๑๓	การวิเคราะห์ฟังก์ชัน	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๕๒๑	ทฤษฎีกลุ่ม	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๕๓๔	เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๕๔๑	รากฐานของคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๕๖๑	โทโพโลยี	๓ (๓-๐-๖)
กณ ๖๕๑	การศึกษารายบุคคลในวิชาคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๒๔๑	วิธีการทางสถิติ ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๒๔๒	วิธีการทางสถิติ ๒	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๒๖๑	คณิตศาสตร์การประกันภัย	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๒๒	สถิติคณิตศาสตร์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๑	การวิเคราะห์การถดถอย	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๒	สถิติอนุพัราเมตริก	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๓	อนุกรมเวลาและเลขครรชน	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๔	ประชากรศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๕	การควบคุมคุณภาพ	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๔๖	ทฤษฎีการตัดสินใจ	๓ (๓-๐-๖)

๓๓๔

สถ ๓๖๑	สถิติธุรกิจ	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๖๒	สถิติเศรษฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๖๓	เศรษฐศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๖๔	คณิตศาสตร์การเงิน	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๓๑	ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๓๒	ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๒	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๔๑	แผนแบบการทดลอง	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๔๒	การวิเคราะห์ซีเควนเชียล	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๕๑	การวิจัยการดำเนินงาน ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๕๒	การวิจัยการดำเนินงาน ๒	๓ (๓-๐-๖)
คพ ๓๕๒	โครงสร้างของข้อมูลเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
คพ ๓๕๓	ทฤษฎีการคำนวณ	๓ (๓-๐-๖)
คพ ๓๗๑	ภาษาไพธอน	๓ (๒-๒-๕)
คพ ๓๗๒	ภาษาโอบอล	๓ (๒-๒-๕)
คพ ๓๗๓	ภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม	๓ (๒-๒-๕)
คพ ๓๗๔	ภาษาแอสเซมบลีเบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
คพ ๔๕๑	การวิเคราะห์ระบบข่าวสารและการออกแบบ	๓ (๒-๒-๕)
คพ ๔๕๒	ระบบการดำเนินการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓ (๓-๐-๖)
คพ ๔๕๓	การสร้างตัวแปล	๓ (๒-๒-๕)
คพ ๔๕๔	การจัดการข้อมูล	๓ (๓-๐-๖)
คพ ๔๕๕	การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการธนาคาร	๓ (๓-๐-๖)

๓.๕ วิชาการสอนวิชาเอกบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตร
เทียบ ๔ ปี

วพ ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๓ (๒-๒-๕)
คท ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กงต่อไปนี้
เลข ๑	หมายถึง	การวิเคราะห์
เลข ๒	หมายถึง	พืชคณิต
เลข ๓	หมายถึง	เรขาคณิต
เลข ๔	หมายถึง	รากฐานของคณิตศาสตร์
เลข ๖	หมายถึง	โทโพโลยี
เลข ๘	หมายถึง	สัมมนา
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี

Major in Science-Chemistry

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้ และเป็นครูสอนวิชาเคมีในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๖๘ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๕๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๑๐ หน่วยกิต

กม ๑๐๓	เคมี ๑	๔ (๓-๒-๗)
กม ๑๐๔	เคมี ๒	๔ (๓-๒-๗)
วพ ๔๑๑	พัฒนาการทางวิทยาศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับร่วม ๒๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

กณ ๑๑๑	คณิตศาสตร์ ๑	๔ (๔-๐-๘)
กณ ๑๑๒	คณิตศาสตร์ ๒	๔ (๔-๐-๘)
ชว ๑๑๑	ฟิสิกส์	๔ (๓-๒-๗)
ชว ๑๒๑	ชีววิทยา	๔ (๓-๒-๗)
ฟส ๑๐๓	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑	๔ (๓-๒-๗)
ฟส ๑๐๔	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒	๔ (๓-๒-๗)

๓.๓ วิชาเคมีบังคับร่วม ๒๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

กม ๒๑๒	อินทรีย์เคมี ๑	๔ (๓-๓-๖)
กม ๒๑๓	อินทรีย์เคมี ๒	๓ (๓-๐-๖)
กม ๒๒๒	อินทรีย์เคมี ๑	๔ (๓-๓-๖)
กม ๓๒๓	อินทรีย์เคมี ๒	๔ (๓-๓-๖)
กม ๓๓๑	เคมีฟิสิกส์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
กม ๓๔๒	ชีวเคมี	๔ (๔-๐-๘)
กม ๓๔๒	ปฏิบัติการชีวเคมี	๑ (๐-๓-๐)
กม ๔๓๒	เคมีฟิสิกส์ ๒	๓ (๒-๒-๕)

๓.๔ วิชาเคมีเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี จากรายวิชาต่อไปนี้

กม ๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับเคมี	๔ (๔-๐-๘)
กม ๔๒๔	ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๒	เอกสารทางเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๓	เคมีอุตสาหกรรม	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๔	เคมีเกี่ยวกับโพลีเมอร์	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๕	เคมีเกี่ยวกับยา	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๖	เคมีเกี่ยวกับอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๗	การดองแร่ทั่วไป	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๘	เคมีเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๙	เคมีเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
กณ ๒๑๓	คณิตศาสตร์ ๓	๔ (๔-๐-๘)
ชว ๒๓๑	จุลชีววิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๒๖๑	นิเวศวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๔๑	พันธุศาสตร์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๑๕	พืชสมุนไพร	๓ (๒-๓-๔)

๓.๕ วิชาการสอนวิชาเอกบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๕ ปี และหลักสูตร
เทียบ ๔ ปี

วพ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๓ (๒-๒-๕)

กศ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนเคมี ๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กว้างไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	อินทรีย์เคมี
เลข ๒	หมายถึง	อินทรีย์เคมี
เลข ๓	หมายถึง	เคมีฟิสิกส์
เลข ๔	หมายถึง	ชีวเคมี
เลข ๕	หมายถึง	การวิเคราะห์ และ การสังเคราะห์
เลข ๖	หมายถึง	สัมมนา หรือโครงการ
เลข ๗, ๘	หมายถึง	การประยุกต์ทางเคมี
เลข ๙	หมายถึง	ปฏิบัติการ
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา

Major in Science-Biology

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้ และเป็นครูสอนวิชาชีววิทยาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๖๘ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๕๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๑๐ หน่วยกิต

ชว ๑๑๑	พฤกษศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ชว ๑๒๑	สัตวศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
วพ ๔๑๑	พัฒนาการทางวิทยาศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับร่วม ๒๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

กณ ๑๑๑	คณิตศาสตร์ ๑	๔ (๔-๐-๘)
กณ ๑๑๒	คณิตศาสตร์ ๒	๔ (๔-๐-๘)
กม ๑๐๓	เคมี ๑	๔ (๓-๒-๗)
กม ๑๐๔	เคมี ๒	๔ (๓-๒-๗)
ฟส ๑๐๓	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑	๔ (๓-๒-๗)
ฟส ๑๐๔	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒	๔ (๓-๒-๗)

๓.๓ วิชาชีววิทยารวม ๒๖ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

กม ๒๒๒ อินทรีย์เคมี ๑	๔ (๓-๓-๖)
กม ๓๔๒ ชีวเคมี	๔ (๔-๐-๘)
ชว ๒๓๑ จุลชีววิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๒๖๑ นิเวศวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๔๑ พันธุศาสตร์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๓๔๒ ชีววิทยาของการเจริญ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๕๑ สรีรวิทยาทั่วไป	๔ (๓-๓-๖)

๓.๔ วิชาชีววิทยาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี จากรายวิชาต่อไปนี้

พฤกษศาสตร์ :

ชว ๔๑๒ สัณฐานวิทยาของพืช	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๑๓ กายวิภาคศาสตร์ของพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๑๔ อนุกรมวิธานของพืช	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๑๕ พืชสมุนไพร	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๑๖ ชีววิทยาของพืชน้ำ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๑๗ สหรัยวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๑ สรีรวิทยาของพืช	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๕๔ พัฒนาการพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๕ เอ็มบริโอโลยีของพืชมีดอก	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๖ ชอว์โมนพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๕๗ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๖๑ นิเวศวิทยาของพืช	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๖๑ สหรัยวิทยาระดับสูง	๓ (๒-๓-๔)

สัตว์ศาสตร์ :

ชว ๓๒๑	มิถุนวิทยา	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๒๑	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๒๒	สัตว์มีกระดูกสันหลัง	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๒๓	กายวิภาคเปรียบเทียบของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๒๔	อนกรมวิธานของสัตว์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๕๒	สรีรวิทยาของสัตว์	๔ (๓-๓-๖)
ชว ๔๕๓	พฤติกรรมของสัตว์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๗๖	กีฏวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๘	อคาโรโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๙	ปาราสิตวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๑	โปรโตซัวโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๒	มาลาโคโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๓	มินวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๒๔	ออนิโรโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๕๑	ชีววิทยาของต่อมไร้ท่อ	๔ (๓-๓-๖)

จุลชีววิทยา :

ชว ๔๓๑	จุลชีววิทยาทางดิน	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๒	จุลชีววิทยาทางอาหาร	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๓	โครงสร้างและกิจกรรมของแบคทีเรีย	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๔	ดีเทอมีเนทีฟแบคทีรีโอโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๕	พาโรเจเนติกแบคทีรีโอโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๖	อิมมูโนโลยีและเซอโรโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๗	วิสาวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๘	ไมคออโลยีทั่วไป	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๓๙	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	๓ (๒-๓-๔)

๓๔๒

ชว ๕๓๑	ไมกอลโลยีชั้นสูง	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๓๒	ชีววิทยาของจุลินทรีย์	๓ (๓-๐-๑)
ชว ๕๓๓	จุลชีววิทยาทางน้ำ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๓๔	จุลชีววิทยาสุขภาพ	๓ (๒-๓-๔)

พันธศาสตร์ :

ชว ๓๐๑	ชีววิทยาของเซลล์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๓๔๓	พันธศาสตร์ของมนุษย์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๔๑	พันธศาสตร์ชั้นสูง	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๔๒	พันธศาสตร์ประชากรและวิวัฒนาการ	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๔๓	พันธศาสตร์ของเซลล์	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๔๑	พันธศาสตร์ของจุลินทรีย์	๓ (๓-๐-๖)

ชีววิทยาการเกษตร :

ชว ๓๗๑	พืชสวน	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๗๒	หลักการเลี้ยงสัตว์	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๓๗๓	ไม้ดอกไม้ประดับ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๑	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๔๗๒	วัชพืชและการป้องกันกำจัด	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๓	ศัตรูพืชและสัตว์ในเขตร้อน	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๔	โรคพืชวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๕	พืชเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๔๗๗	กีฏวิทยาทางการแพทย์และสัตว์แพทย์	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๒๔๑	หลักการเพาะปลูก	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๑๑	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๕๒	การขยายพันธุ์พืช	๓ (๒-๓-๔)
กษ ๔๖๖	หลักการเพาะเห็ด	๓ (๒-๓-๔)

ชีววิทยาอื่น ๆ :

ชว ๓๐๒	ชีวสถิติ	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๓๕๒	สรีรวิทยาของเซลล์	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๓๘๑	เทคนิคทางชีววิทยา	๒ (๐-๔-๒)
ชว ๔๕๑	ปัญหาทางชีววิทยา	๒ (๐-๔-๒)
ชว ๕๐๑	ลิมนโโลยี	๓ (๒-๓-๔)
ชว ๕๐๓	รังสีชีววิทยา	๓ (๓-๐-๖)
ชว ๕๘๑	ไมโครเทคนิค	๓ (๐-๖-๓)

ชีวเคมี :

กม ๓๘๓	เคมีเกี่ยวกับสารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๔๔	ชีวเคมีประยุกต์ด้านสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๕	เคมีเกี่ยวกับยา	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๖	เคมีเกี่ยวกับอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๔๒	โภชนชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)
กม ๕๔๓	เทคนิคทางชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)

วาริชศาสตร์ :

วร ๒๐๑	ชีววิทยาทางทะเล	๓ (๒-๓-๔)
วร ๒๔๑	สมุทรศาสตร์เบื้องต้น	๔ (๔-๐-๘)
วร ๔๗๑	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓ (๓-๐-๖)
วร ๔๗๒	เทคโนโลยีทางการประมงเบื้องต้น	๓ (๒-๓-๔)

๓.๕ วิชาการสอนวิชาเอกบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตร
เทียบ ๔ ปี

วพ ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๓ (๒-๒-๕)
ชค ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนชีววิทยา	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	เซลล์-ชีววิทยาทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	พฤกษศาสตร์
เลข ๒	หมายถึง	สัตวศาสตร์
เลข ๓	หมายถึง	จุลชีววิทยา
เลข ๔	หมายถึง	พันธุศาสตร์และการเจริญ
เลข ๕	หมายถึง	สรีรวิทยา
เลข ๖	หมายถึง	นิเวศวิทยา
เลข ๗	หมายถึง	ชีววิทยาประยุกต์
เลข ๘	หมายถึง	เทคนิคทางชีววิทยา
เลข ๙	หมายถึง	วิจัย
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกวิทยาศาสตร์ - ฟิสิกส์

Major in Science-Physics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้ และเป็นครูสอนวิชาฟิสิกส์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๖๕ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๕๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๑๐ หน่วยกิต

ฟส ๑๐๓ ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑ ๔ (๓-๒-๗)

ฟส ๑๐๔ ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒ ๔ (๓-๒-๗)

วพ ๔๑๑ พัฒนาการทางวิทยาศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานบังคับร่วม ๒๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร

๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

คณิต ๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ๔ (๔-๐-๘)

คณิต ๑๑๒ คณิตศาสตร์ ๒ ๔ (๔-๐-๘)

กม ๑๐๓ เกม ๑ ๔ (๓-๒-๗)

กม ๑๐๔ เกม ๒ ๔ (๓-๒-๗)

ชว ๑๑๑ พหุศาสตร์ ๔ (๓-๒-๗)

ชว ๑๒๑ สัตวศาสตร์ ๔ (๓-๒-๗)

๓.๓ วิชาฟิสิกส์บังคับร่วม ๒๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ฟส ๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๒๐๒	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๒๑๑	กลศาสตร์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๒๒๑	เทอร์โมไดนามิกส์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๒๓๑	ทัศนศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๒๔๑	แม่เหล็กไฟฟ้า ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๗๑	กลศาสตร์ควอนตัมเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๘๕	ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑	๓ (๐-๖-๓)

๓.๔ วิชาฟิสิกส์เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี จากระายวิชาต่อไปนี้

ฟส ๓๑๒	กลศาสตร์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๔๒	แม่เหล็กไฟฟ้า ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๔๓	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
ฟส ๓๕๑	นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๓๗๒	กลศาสตร์ควอนตัม ๑	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๑๓	สมบัติของสาร	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๑๕	การแผ่รังสีเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๒๒	ฟิสิกส์เชิงสถิติ	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๒๔	การเปลี่ยนแปลงเฟส	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๓๒	แสงประยุกต์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๓๓	เสียงและสถาปัตยกรรม	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๔๔	อิเล็กทรอนิกส์ ๑	๓ (๒-๒-๕)
ฟส ๔๔๕	อิเล็กทรอนิกส์ ๒	๓ (๒-๒-๕)

ฟส ๔๕๒	นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๓	ฟิสิกส์ของอนุภาคมูลฐาน	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๔	ฟิสิกส์ของกัมมันตภาพรังสี	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๕๕	ฟิสิกส์สุภาพ	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๖๑	ฟิสิกส์สถานะของแข็งเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๖๒	ผลึกวิทยารังสีเอกซ์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๗๓	กลศาสตร์ควอนตัม ๒	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๗๔	สเปกตรัมของอะตอมและโมเลกุล	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๘๑	การศึกษาค้นคว้าตนเอง	๒ (๒-๐-๔)
ฟส ๔๘๒	การตรวจสอบและควบคุมมลภาวะ	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๘๓	ชีวฟิสิกส์	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๘๔	อุณหภูมิตามวิทยาเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ฟส ๔๘๕	ธรณีฟิสิกส์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
กพ ๓๕๑	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการดำเนินการรวมวิธีข้อมูล	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๔๔๖	คอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์ ๑	๓ (๒-๔-๓)
กพ ๔๔๗	คอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์ ๒	๓ (๒-๔-๓)
๓.๕ วิชาการสอนวิชาเอกบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี		
วพ ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๓ (๒-๒-๕)
ฟศ ๔๖๑	หลักสูตรและการสอนฟิสิกส์	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	คณิตศาสตร์
เลข ๑	หมายถึง	กลศาสตร์

เลข ๒	หมายถึง	เทอร์โมไดนามิกส์ กลศาสตร์เชิงสถิติ
เลข ๓	หมายถึง	ทัศนศาสตร์
เลข ๔	หมายถึง	แม่เหล็กไฟฟ้า
เลข ๕	หมายถึง	ฟิสิกส์นิวเคลียร์
เลข ๖	หมายถึง	ฟิสิกส์ของของแข็ง
เลข ๗	หมายถึง	กลศาสตร์ควอนตัม
เลข ๘	หมายถึง	ปฏิบัติการฟิสิกส์
เลข ๙	หมายถึง	สัมมนาฟิสิกส์
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ

Major in Physical and Biological Science

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้ และเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๖๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๕๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน

หลักสูตร ๔ ปี ๓๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๒๔ หน่วยกิต โดยไม่ต้องเรียนวิชา วพ ๔๑๑ และวิชาที่ได้ผ่านการสอบคัดเลือกไปแล้ว ๘ หน่วยกิต

กณ ๑๑๑	คณิตศาสตร์ ๑	๔ (๔-๐-๘)
กณ ๑๑๒	คณิตศาสตร์ ๒	๔ (๔-๐-๘)
กม ๑๐๓	เคมี ๑	๔ (๓-๒-๗)
กม ๑๐๔	เคมี ๒	๔ (๓-๒-๗)
ชว ๑๑๑	พฤกษศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ชว ๑๒๑	สัตวศาสตร์	๔ (๓-๒-๗)
ฟส ๑๐๓	ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑	๔ (๓-๒-๗)

๓๕๐

ฟส ๑๐๔ ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒ ๔ (๓-๒-๗)

วพ ๔๑๑ พัฒนาการทางวิทยาศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพบังคับร่วม ๓๐ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี
และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

วท ๓๑๑ เกมิกายภาพชีวภาพ ๑ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๓๒๑ หน้าที่ของอวัยวะ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๓๓๑ ฟิสิกส์ ๑ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๓๕๑ ธรณีวิทยา ๓ (๓-๐-๖)

วท ๓๖๑ การสร้างและการใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๔๑๒ เกมิกายภาพชีวภาพ ๒ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๔๒๑ การสืบเนื่องของชีวิต ๓ (๒-๒-๕)

วท ๔๓๒ ฟิสิกส์ ๒ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๔๓๓ อิเล็กทรอนิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๔๔๑ คณิตศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

๓.๓ วิชาการสอนวิชาเอกบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตร
เทียบ ๔ ปี

วพ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๓ (๒-๒-๕)

วท ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ ๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๑	หมายถึง	เคมี
เลข ๒	หมายถึง	ชีววิทยา
เลข ๓	หมายถึง	ฟิสิกส์

เลข ๔	หมายถึง	การศาสตร์
เลข ๕	หมายถึง	ธรณีวิทยา
เลข ๖	หมายถึง	อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์
เลข ๗	หมายถึง	วิทยาศาสตร์ประยุกต์
เลข ๘	หมายถึง	ปรัชญาและปัญหาทางวิทยาศาสตร์
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกธุรกิจศึกษา

Major in Business Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตครูปริญญาแขนงธุรกิจศึกษาให้แก่สถานศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนวิชาธุรกิจ
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ครูที่สอนวิชาธุรกิจได้มีโอกาสหาความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติม
- ๒.๓ เพื่อเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพอิสระ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๔๓ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับ ๑๔ หน่วยกิต

ฐร ๓๑๑	หลักสูตรธุรกิจศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ฐร ๓๑๒	การติดต่อทางธุรกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ฐร ๓๑๓	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ฐร ๓๑๔	การจัดการสำนักงาน	๒ (๒-๐-๔)
ฐร ๓๑๗	กฎหมายธุรกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ฐร ๔๑๒	หลักสูตรและการสอนธุรกิจศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ฐร ๔๖๑	วิธีสอนธุรกิจศึกษา	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เรียนสาขาใดสาขาหนึ่งตามที่สอบเข้ามาได้

๓.๒.๑ สาขาการบัญชี กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต ดังนี้

ก. วิชาบังคับ ๒๑ หน่วยกิต

บช ๓๒๑	การบัญชีบริหาร	๓ (๓-๐-๖)
บช ๓๒๒	การบัญชีภาษีอากร	๓ (๓-๐-๖)

บช ๓๒๕	การบัญชีส่วนราชการ	๓ (๓-๐-๖)
บช ๓๒๖	การบัญชีเฉพาะกิจการ	๓ (๓-๐-๖)
บช ๔๒๑	การบัญชีต้นทุน	๓ (๓-๐-๖)
บช ๔๒๒	การบัญชีพิศการ	๓ (๓-๐-๖)
บช ๔๒๓	การสอบบัญชี	๓ (๓-๐-๖)

ข. วิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

บช ๔๒๔	การวิเคราะห์งบการเงิน	๓ (๓-๐-๖)
บช ๔๒๕	การวางรูปบัญชี	๓ (๓-๐-๖)
บช ๔๒๖	ปัญหาการสอบบัญชี	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒.๒ สาขาการตลาด กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต ดังนี้

ก. วิชาบังคับ ๒๑ หน่วยกิต

กท ๓๔๒	นโยบายการตลาด	๓ (๓-๐-๖)
กท ๓๔๓	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการตลาด	๓ (๓-๐-๖)
กท ๓๔๔	การบริหารการขาย	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๑	การบริหารการตลาด	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๒	พฤติกรรมผู้บริโภค	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๓	การส่งเสริมการขาย	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๔	การวิจัยตลาด	๓ (๓-๐-๖)

ข. วิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กท ๔๔๕	การตลาดระหว่างประเทศ	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๖	การตลาดการเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๗	การตลาดอุตสาหกรรม	๓ (๓-๐-๖)
กท ๔๔๘	สัมมนาปัญหาการตลาด	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ก่อตั้งไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	วิชาพื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	ธุรกิจ
เลข ๒	หมายถึง	การบัญชี
เลข ๔	หมายถึง	การตลาด
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกประวัติศาสตร์

Major in History

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาประวัติศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจประวัติศาสตร์ไทยและต่างประเทศ จนสามารถนำไปใช้สอนนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาได้
- ๒.๒ เพื่อให้บัณฑิตเกิดความรักและหวงแหนในเอกราชและวัฒนธรรมของชาติ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๖ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ปศ ๒๑๑	ประวัติศาสตร์ไทย ๑	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๒๑๒	ประวัติศาสตร์ไทย ๒	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๒๒๒	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๒๕๑	ประวัติศาสตร์อารยธรรมตะวันตก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๐๔	หลักการในการเรียนการสอนประวัติศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๐๕	การสอนประวัติศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๓๓๑	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๕๑	ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๕-๑๘	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๕๒	ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙-๒๐	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

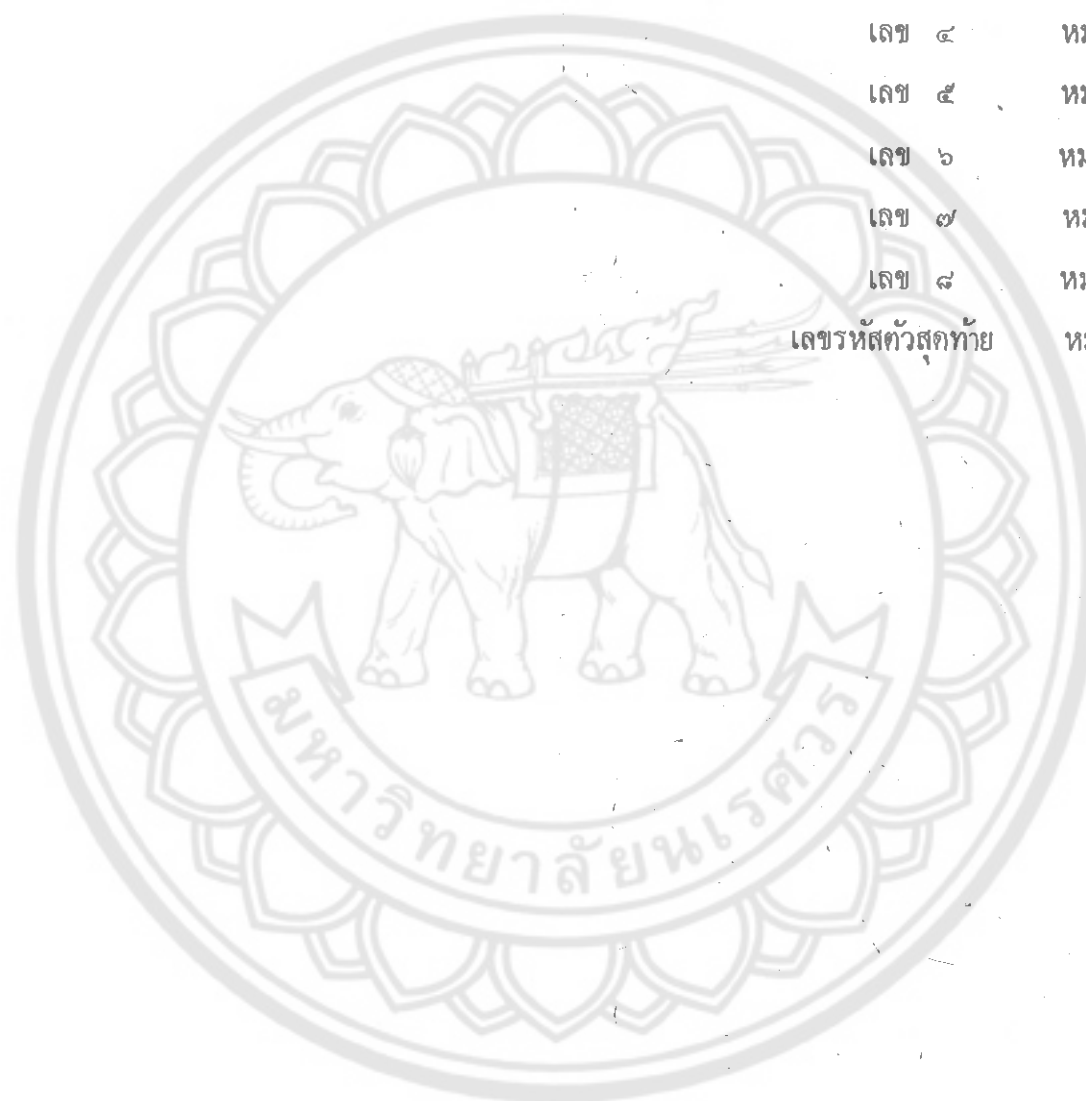
หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

ปศ ๓๐๑	วิเคราะห์เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๑๑	ประวัติศาสตร์ไทย ๓	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๔๒	ประวัติศาสตร์เอเชียใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๒	ความสัมพันธ์กับต่างประเทศสมัยอยุธยา	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๓	ประวัติศาสตร์รัตนโกสินทร์ยุคปรับปรุงประเทศ	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๔	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจของไทย	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๕	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๒๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๓๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๓๓	จีนสมัยใหม่	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๓๔	ญี่ปุ่นสมัยใหม่	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์ยุโรป	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๒	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจยุโรป	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๓	ประวัติความเป็นมาของอังกฤษปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๔	ประวัติความเป็นมาของรัสเซียปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๖๑	ประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกา	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

เลบรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลบรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	วิชาพื้นฐาน ประวัติศาสตร์นิพนธ์ และ การสอน วิชาประวัติศาสตร์

เลข ๑	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ไทย
เลข ๒	หมายถึง	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้
เลข ๓	หมายถึง	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก
เลข ๔	หมายถึง	ประวัติศาสตร์เอเชียใต้และตะวันออกกลาง
เลข ๕	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ยุโรป
เลข ๖	หมายถึง	ประวัติศาสตร์อเมริกา
เลข ๗	หมายถึง	ประวัติศาสตร์แอฟริกา
เลข ๘	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ในเอกสังคมศึกษา
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิทยาเอกภูมิศาสตร์

Major in Geography

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ สามารถวิเคราะห์ปรากฏการณ์และปัญหาทางภูมิศาสตร์ที่เกิดขึ้นในสังคมได้อย่างมีระบบ
- ๒.๒ สามารถสังเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทางภูมิศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมได้
- ๒.๓ สามารถนำความรู้ทางภูมิศาสตร์ ไปพัฒนาการสอนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๔ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาระดับสูงต่อไป

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ภม ๒๑๑	การแปลความหมายจากแผนที่	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๒๑๒	การแปลความหมายจากภาพถ่ายทางอากาศ	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๒๓๑	ภูมิศาสตร์กายภาพเบื้องต้น	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๒๓๒	ธรณีวิทยาเบื้องต้น	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๒๕๓	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจโลก	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๒๗๑	ปัญหาภูมิศาสตร์ประเทศไทย	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๓๐๑	หลักสูตรและการสอนภูมิศาสตร์ ๑	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๐๒	หลักสูตรและการสอนภูมิศาสตร์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๓๑๑	เทคนิคสนามเบื้องต้น	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๔๗๑	การวิจัยทางภูมิศาสตร์ท้องถิ่น	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

ภม ๒๓๓	ปัญหาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๒๕๑	ปัญหามนุษย์และสิ่งแวดล้อม	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๒๕๒	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๒๗๓	ภูมิศาสตร์ทวีปเอเชีย	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๕๔	ภูมิศาสตร์ประชากร	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๕๕	ภูมิศาสตร์ชนบท	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๓๕๖	ภูมิศาสตร์เมือง	๓ (๓-๒-๔)
ภม ๓๕๗	ภูมิศาสตร์การเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๑	ภูมิศาสตร์ออสเตรเลียและโอเชียเนีย	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๒	ภูมิศาสตร์ทวีปยุโรป	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๓	ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือ	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๓๗๔	ภูมิศาสตร์ทวีปแอฟริกา	๓ (๓-๐-๖)
ภม ๔๕๑	ภูมิศาสตร์การเมือง	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	ปรัชญาแนวความคิดและวิจัยทางภูมิศาสตร์
เลข ๑, ๒	หมายถึง	เทคนิคและวิธีการ
เลข ๓, ๔	หมายถึง	กายภาพ
เลข ๕, ๖	หมายถึง	มนุษย์เศรษฐกิจ
เลข ๗, ๘	หมายถึง	ภูมิภาค
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกสังคมศึกษา

Major in Social Studies

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ผลิติด้านทฤษฎีให้มีความรู้ความสามารถเป็นครูสอนวิชาสังคมศึกษาในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่ดี
- ๒.๒ ผลิติด้านทฤษฎีให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองและครอบครัว เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาแก่สังคม
- ๒.๓ ผลิติด้านทฤษฎีให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาสังคม

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร	๔ ปี	๖๒ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๔ ปี	๖๒ หน่วยกิต
๓.๑ ประวัติศาสตร์ ๑๕ หน่วยกิต		
ปศ ๒๘๑ ประวัติศาสตร์ไทยสมัยต้น		๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๒๘๒ ประวัติศาสตร์ไทยสมัยใหม่		๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๓๘๑ ประวัติศาสตร์เอเชียสมัยโบราณ		๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๓๘๒ ประวัติศาสตร์เอเชียสมัยใหม่		๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๘๑ ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก ๑		๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๔๘๒ ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก ๒		๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๔๘๓ โลกปัจจุบัน		๒ (๒-๐-๔)
๓.๒ ภูมิศาสตร์ ๑๕ หน่วยกิต		
๓.๒.๑ วิชาภูมิศาสตร์บังคับ ๗ หน่วยกิต		
ภม ๒๓๔ หลักภูมิศาสตร์กายภาพ		๓ (๓-๒-๔)

ภม ๒๕๔	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๓๑๖	เทคนิคทางแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ	๒ (๒-๒-๒)

๓.๒.๒ วิชาภูมิศาสตร์เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต จากรายวิชา
ต่อไปนี้

ภม ๓๓๕	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๓๕๘	ภูมิศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๓๗๖	ปัญหาพื้นฐานภูมิศาสตร์ประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๓๗๗	ภูมิศาสตร์ภูมิภาค	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๔๕๔	ภูมิศาสตร์การเมืองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๔๕๕	ภูมิศาสตร์มนุษย์	๒ (๒-๐-๔)
ภม ๔๕๖	ภูมิศาสตร์ชุมชน	๒ (๒-๒-๒)
ภม ๔๗๒	การวิจัยเบื้องต้นเชิงภูมิศาสตร์	๒ (๒-๒-๒)

๓.๓ รัฐศาสตร์ ๘ หน่วยกิต

๓.๓.๑ วิชารัฐศาสตร์บังคับ ๓ หน่วยกิต

รัฐ ๑๑๑	หลักรัฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
(ให้เรียน รัฐ ๑๑๑ ก่อนเรียนวิชาอื่น ในหมวดวิชารัฐศาสตร์)		

๓.๓.๒ วิชารัฐศาสตร์เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชา
ต่อไปนี้

รัฐ ๒๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๒๐๒	ความคิดทางการเมืองเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๒๔๑	การเมืองการปกครองของไทย	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๐๑	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๒๑	การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๒๒	การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศเอเชีย	๓ (๓-๐-๖)
รัฐ ๓๔๒	พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง	๓ (๓-๐-๖)

รฐ ๓๔๓	กลไกการดำเนินงานของรัฐ	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๓๖๑	หลักการบริหาร	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๔๔๑	การเมืองการปกครองท้องถิ่น	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๔๕๑	การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาทางการเมือง	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๔๖๑	ทฤษฎีการบริหารในองค์การ	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๔๗๑	วิเคราะห์การเมืองเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๔๘๑	วิธีการวิจัยในวิชารัฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
รฐ ๔๘๒	สัมมนาในวิชารัฐศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)

๓.๔ เศรษฐศาสตร์ ๔ หน่วยกิต

๓.๔.๑ วิชาเศรษฐศาสตร์บังคับ ๓ หน่วยกิต

ศฐ ๒๑๒	เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
--------	-------------------------------	-----------

(นิสิตหลักสูตร ๔ ปี จะต้องเรียนวิชา ศฐ ๑๑๑ มาก่อน)

๓.๔.๒ วิชาเศรษฐศาสตร์เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จาก
รายวิชาต่อไปนี้

(วิชาเลือกใดที่มีการกำหนดบูรพวิชาไว้ในคำอธิบายรายวิชา นิสิตต้องเรียนบูรพวิชา
ดังกล่าวมาก่อนแล้ว จึงจะมีสิทธิลงทะเบียนเรียนวิชาเลือกนั้นได้ การกำหนดบูรพวิชาจะปรากฏ
ในคำอธิบายรายวิชา ของภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์)

ศฐ ๒๐๒	ประวัติเศรษฐกิจภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๒ (๒-๐-๔)
ศฐ ๒๕๑	เศรษฐกิจประเทศไทย	๓ (๓-๐-๖)
ศฐ ๓๒๑	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
ศฐ ๓๒๒	เศรษฐกิจอุตสาหกรรมในครัวเรือนแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศฐ ๓๓๑	การเงินและการธนาคาร	๓ (๓-๐-๖)
ศฐ ๓๔๒	การพัฒนาเศรษฐกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ศฐ ๓๔๔	การสหกรณ์	๓ (๓-๐-๖)

ศร ๓๖๑	การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๗๑	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๘๑	เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๐๓	ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๑๓	เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ชั้นกลาง	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๔๑	การคลังสาธารณะ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๕๓	ประชากรศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๕๔	สัมมนาปัญหาสังคมและเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศ ภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๖๒	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
๓.๕	สังคมวิทยา ๙ หน่วยกิต	
๓.๕.๑	วิชาสังคมวิทยาบังคับ ๓ หน่วยกิต	
สค ๓๒๑	ปัญหาสังคม	๓ (๓-๐-๖)
๓.๕.๒	วิชาสังคมวิทยาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากราย วิชาต่อไปนี้	
สค ๒๑๑	ประเพณีและศาสนาไทย	๓ (๓-๐-๖)
สค ๒๕๑	มานุษยวิทยาภาควัฒนธรรม	๓ (๓-๐-๖)
สค ๓๐๑	สังคมวิทยาชนบท	๓ (๓-๐-๖)
สค ๓๐๒	สังคมวิทยาเมือง	๓ (๓-๐-๖)
สค ๓๓๑	จิตวิทยาสังคม	๓ (๓-๐-๖)
สค ๔๐๑	สังคมวิทยาการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
สค ๔๐๒	สังคมวิทยาการเมือง	๓ (๓-๐-๖)
สค ๔๑๑	องค์การทางสังคม	๓ (๓-๐-๖)
สค ๔๑๒	การพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)

๓.๖ วิชาการสอนวิชาเอก ๕ หน่วยกิต

ศศ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนสังคมศึกษา ๑

๒ (๒-๐-๔)

ศศ ๔๖๒ หลักสูตรและการสอนสังคมศึกษา ๒

๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขนัยวิทยา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชาดังต่อไปนี้
ประวัติศาสตร์ (ปศ)		
เลข ๘	หมายถึง	ประวัติศาสตร์ในเอกสังคมศึกษา
ภูมิศาสตร์ (ภม)		
เลข ๑	หมายถึง	เทคนิคและวิธีการ
เลข ๓	หมายถึง	กายภาพ
เลข ๕	หมายถึง	มนุษย์เศรษฐกิจ
เลข ๗	หมายถึง	ภูมิภาค
รัฐศาสตร์ (วร)		
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐานทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	พื้นฐานเฉพาะ
เลข ๒	หมายถึง	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
เลข ๔	หมายถึง	การเมืองภายใน
เลข ๕	หมายถึง	การเมืองเปรียบเทียบ
เลข ๖	หมายถึง	รัฐประศาสนศาสตร์
เลข ๗	หมายถึง	นโยบายศาสตร์
เลข ๘	หมายถึง	การวิจัยและการสัมมนา
เศรษฐศาสตร์ (ศร)		
เลข ๐	หมายถึง	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ
เลข ๑	หมายถึง	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์

เลข ๒	หมายถึง	เศรษฐศาสตร์การเกษตรและอุตสาหกรรม
เลข ๓	หมายถึง	การเงินการธนาคาร
เลข ๔	หมายถึง	การคลัง
เลข ๕	หมายถึง	การพัฒนาเศรษฐกิจ
เลข ๖	หมายถึง	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ
เลข ๗	หมายถึง	เศรษฐศาสตร์แรงงาน
เลข ๘	หมายถึง	เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค

สังคมวิทยา (สก)

เลข ๐	หมายถึง	วิชาพื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	วิชาทั่วไปและการพัฒนาชุมชน
เลข ๓	หมายถึง	วิชาที่เป็นทฤษฎีหรือองค์การ
เลข ๕	หมายถึง	วิชาทางมานุษยวิทยา
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง



วิชาเอกพลศึกษา

Major in Physical Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาวิชาการด้านพลศึกษา และการกีฬา ให้เป็นสื่อในการพัฒนาสุขภาพ และคุณภาพของบุคคล

๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ ความสามารถทางพลศึกษา และสามารถสอนวิชาพลศึกษาได้

๒.๓ เพื่อพัฒนาบุคคลให้เล่นกีฬาเป็น ทักษะกีฬาเป็น และดำเนินการจัดการแข่งขัน กีฬาต่าง ๆ ได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๓ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๘ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

สข ๒๑๓	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๑	๓ (๒-๒-๕)
สข ๒๑๔	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๒	๓ (๒-๒-๕)
พล ๔๓๑	หลักการและการบริหารพลศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
พล ๔๓๒	การทดสอบและประเมินผลทางพลศึกษา	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๓๓	การจัดการแข่งขันกีฬา	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๓๔	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	๓ (๒-๒-๕)
พล ๔๓๕	วิทยาศาสตร์สำหรับการเคลื่อนไหวร่างกาย	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๓๖	เวชศาสตร์การกีฬา	๓ (๒-๒-๕)
พล ๔๓๗	จิตวิทยาการกีฬา	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๖๑	หลักสูตรพลศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
พล ๔๖๒	การสอนพลศึกษา	๓ (๒-๒-๕)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนดังนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๒๑ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต

๓.๒.๑ หมวดการฝึกและการตัดสินกึ่งิพา ให้เลือกเรียนดังนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต

พล ๔๑๑	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพา	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๒	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพาว่ายน้ำ	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๓	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพาบาสเกตบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๔	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพาฟุตบอลล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๕	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพาฟุตบอลล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๖	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพาออลเลย์บอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๗	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพายิมนาสติกส์	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๘	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพาเทนนิส	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๙	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพาแบดมินตัน	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๑	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพามวยสากล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๒	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพามวยไทย	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๓	การฝึกและการตัดสินกึ่งิพายูโด	๒ (๒-๑-๓)

หมายเหตุ ผู้ที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาการฝึกและการตัดสินกึ่งิพาใด จะต้องเรียน และสอบได้ในวิชานั้น ๆ ในระดับ ๑ และ ๒ มาแล้ว

๓.๒.๒ หมวดสหุณาการ เฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สภ ๓๑๒	การอยู่ค่ายพักแรม	๒ (๒-๓-๑)
สภ ๔๑๑	หน่วยงานบริการเยาวชน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒.๓ หมวดกิจกรรมพลศึกษา เฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า
๑๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ ทั้งนี้ต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๑ (หญิง ฟลอร์เอ็กเซอร์ไซส์ ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕	ฟุตบอล ๑ (หญิง ลีลาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๑	มวยสากล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓	ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๓	ตะกร้อและเซปักตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๑	กรีฑา ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๒	ว่ายน้ำ ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๓	บาสเกตบอล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๔	รักบี้ฟุตบอล ๒ (หญิง ฟลอร์เอ็กเซอร์ไซส์ ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๕	ฟุตบอล ๒ (หญิง ลีลาศึกษา ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๖	วอลเลย์บอล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๗	ยิมนาสติกส์ ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๘	เทนนิส ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๙	แบดมินตัน ๒	๑ (๑-๑-๑)

พล ๓๒๑ มวยสากล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๒ มวยไทย ๒ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๓ ยูโด ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๒๔ กระบี่กระบอง ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๔๑๑ การฝึกและการตัดสินกรีฑา	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๒ การฝึกและการตัดสินกีฬาว่ายน้ำ	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๓ การฝึกและการตัดสินกีฬาเบสบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๔ การฝึกและการตัดสินกีฬารักบี้ฟุตบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๕ การฝึกและการตัดสินกีฬาฟุตบอล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๖ การฝึกและการตัดสินกีฬาฮอกกี้	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๗ การฝึกและการตัดสินกีฬายิมนาสติกส์	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๘ การฝึกและการตัดสินกีฬาเทนนิส	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๑๙ การฝึกและการตัดสินกีฬาแบดมินตัน	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๑ การฝึกและการตัดสินกีฬามวยสากล	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๒ การฝึกและการตัดสินกีฬามวยไทย	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๒๓ การฝึกและการตัดสินกีฬายูโด	๒ (๒-๑-๓)

หมายเหตุ

- ผู้ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาระดับ ๒ จะต้องเรียนและสอบได้ในรายวิชานั้น ๆ ในระดับ ๑ มาแล้ว
- ผู้ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาการฝึกและการตัดสินกีฬาทุกประเภท จะต้องเรียนและสอบได้ในรายวิชาระดับ ๒ มาแล้ว หรือต้องผ่านการทดสอบความสามารถตามเกณฑ์ของภาควิชาพลศึกษา

๔. ความหมายของเลบรหส์วิชา

ไม่มี

วิชาเอกสุขศึกษา

Major in Health Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาสุขศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่แนวคิด หลักการ และวิธีการ สุขศึกษาให้แพร่หลาย เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคม ในด้านการพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิต ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติที่ถูกต้องตามกระบวนการ สุขศึกษา
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีทักษะและความสามารถในการปฏิบัติงาน ตามกระบวนการ สุขศึกษา เพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพ และปัญหาสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นกระบวนการปลูกฝังและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพในกลุ่มเครือข่ายเรียน

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๗ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๙ หน่วยกิต

๓.๑. วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๘ หน่วยกิต

สข ๓๒๙ โภชนาการสาธารณสุขเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๗ สุขศึกษาชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๔ สุขภาพในการประกอบอาชีพ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๕ ประชากรศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๓๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

สข ๒๑๓	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๑	๓ (๒-๒-๕)
สข ๒๑๔	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๒	๓ (๒-๒-๕)
สข ๓๑๑	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
สข ๓๑๒	สุขภาพส่วนบุคคล	๒ (๒-๐-๔)
สข ๓๑๓	การสาธารณสุขเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สข ๓๑๔	สุขภาพสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๑	การปฐมพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
สข ๔๑๒	สวัสดิศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๓	สุขภาพจิต	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๔	สุขภาพผู้บริโภคร	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๑๕	การเฝ้าระวังสุขภาพและฟื้นฟูสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๐	สุขภาพมารดาและเด็ก	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๑	การควบคุมโรคติดต่อ	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๒	สุขภาพครอบครัว	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๓	ชีวิตดีดีสาธารณสุข	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๖๑	หลักสูตรสุขศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๖๒	การสอนสุขศึกษา	๓ (๒-๒-๕)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

ไม่มี

วิชาเอกการแนะแนว

Major in Guidance

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา (Department of Guidance and Educational Psychology) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบุคลากรที่จะทำงานแนะแนวทางการศึกษา อาชีพ สังคมและส่วนตัว ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาให้สามารถจัดบริการแนะแนวต่าง ๆ เช่น การเลือก โปรแกรมการเรียน การจัดบริการสนเทศ และการติดตามผล และให้มีความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการแนะแนว เพื่อนำไปใช้ในวิชาชีพและการศึกษาในระดับสูงต่อไป

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๗ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับร่วม ๓๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

นน ๓๑๑	การเก็บข้อมูลเป็นรายบุคคล	๒ (๒-๐-๔)
นน ๓๑๒	เทคนิคเบื้องต้นในการแนะแนว	๓ (๓-๐-๖)
นน ๓๑๓	กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน ๓๑๖	มนุษยสัมพันธ์ในการแนะแนว	๒ (๒-๐-๔)
นน ๔๑๔	การจัดและการให้บริการสนเทศ	๓ (๓-๐-๖)
นน ๔๑๖	การทดสอบเพื่อการแนะแนว	๒ (๒-๐-๔)
นน ๔๑๗	การบริหารงานแนะแนวในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน ๔๒๑	การฝึกปฏิบัติงานแนะแนว ๑	๓ (๓-๐-๖)
นน ๔๒๒	การฝึกปฏิบัติงานแนะแนว ๒	๓ (๓-๐-๖)
นน ๔๒๓	บริการให้คำปรึกษา	๓ (๓-๐-๖)
นน ๔๒๔	ทฤษฎีการเรียนรู้และแรงจูงใจ	๒ (๒-๐-๔)

จท ๓๒๒	จิตวิทยาเด็ก	๓ (๓-๐-๖)
จท ๓๒๓	จิตวิทยาวัยรุ่น	๓ (๓-๐-๖)
จศ ๓๐๒	สุขภาพจิตในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนดังนี้

หลักสูตร	๔ ปี	ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ	๔ ปี	ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต
นน ๓๑๔	กิจกรรมนักเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน ๓๑๕	อาชีพศึกษาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
นน ๓๑๗	การสอนกิจกรรมแนะแนวในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน ๔๑๘	การติดตามผลและการวิจัยทางการแนะแนว	๒ (๒-๐-๔)
นน ๔๑๙	ปัญหาและแนวโน้มเกี่ยวกับงานแนะแนวในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
จท ๓๓๔	จิตวิทยาอาชีพ	๓ (๓-๐-๖)
จศ ๒๑๑	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จศ ๓๐๓	บุคลิกภาพ	๒ (๒-๐-๔)
จศ ๓๐๔	เด็กพิเศษในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐาน
เลข ๑	หมายถึง	ทฤษฎีหลักการ
เลข ๒	หมายถึง	ปฏิบัติการ
เลข ๓	หมายถึง	การจัด บริการ บริหาร
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่

Major in Adult Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ (Department of Adult and Special Education) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบุคลากรให้เป็นผู้ปฏิบัติการในทางการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกโรงเรียน ให้มีความเข้าใจในลักษณะงาน สามารถสนับสนุนและประสานงานโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเก็บข้อมูล เพื่อประโยชน์ทางการวิจัยได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๗ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๔ หน่วยกิต

กญ ๔๒๑ การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ ๒ (๒-๐-๔)

กญ ๔๕๑ ปัญหาและแนวโน้มทางการศึกษาผู้ใหญ่ ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๗ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และ หลักสูตรเทียบ ๔ ปี

กญ ๓๑๑ การศึกษานอกระบบโรงเรียน ๒ (๒-๐-๔)

กญ ๓๑๒ การศึกษาชุมชน ๒ (๒-๐-๔)

กญ ๓๒๑ หลักการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่ ๓ (๓-๐-๖)

กญ ๓๒๒ สื่อการสอนสำหรับการศึกษาผู้ใหญ่ ๓ (๓-๐-๖)

กญ ๓๒๕ การจัดห้องสมุดประชาชนเพื่อการศึกษาผู้ใหญ่ ๒ (๒-๐-๔)

กญ ๓๓๑ หลักการพัฒนาชุมชนเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

กญ ๓๕๑ เทคนิคการสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน
เพื่อการศึกษาผู้ใหญ่ ๒ (๒-๐-๔)

กญ ๔๑๑	การวางแผนงานและการประเมินผลการศึกษาผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๒๓	ปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรสำหรับนักการศึกษาผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๓๑	การศึกษาผู้ใหญ่กับการพัฒนาเศรษฐกิจและการปกครอง สำหรับประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๔๑	ปฏิบัติการการศึกษาผู้ใหญ่	๓ (๓-๐-๖)
กญ ๔๔๒	สัมมนาการศึกษาผู้ใหญ่กับการพัฒนาประเทศ	๒ (๒-๐-๔)
๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนดังนี้		
	หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต	
	หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๑ หน่วยกิต	
กญ ๓๑๓	การศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญ	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๑๔	การอาชีวศึกษาสำหรับผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๒๓	งานอาสาสมัครและกิจกรรมเยาวชน	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๒๔	งานอภิบาลและกิจกรรมกลุ่มสนใจ	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๓๒	การสาธารณสุขและการสุขาภิบาลในชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๓๓	การสหกรณ์และการเงินเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๓๔	การเศรษฐกิจของสังคมไทย	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๓๕	การปกครองของสังคมไทย	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๒๑	การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๒๒	การแนะแนวการศึกษาผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๒๔	การประชาสัมพันธ์สำหรับการศึกษาผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๓๒	การพัฒนาการเกษตรและอาชีพหลักในชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๓๓	ปัญหาและการพัฒนาสภาพแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๕๑	ปัญหาและแนวโน้มทางการศึกษาผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)

- หมายเหตุ ๑. นิสิตหลักสูตร ๔ ปี เลือกเรียนวิชา กญ ๔๒๑ และ กญ ๔๕๑
เข้าไม่ได้ เพราะเป็นวิชาเอกบังคับที่กำหนดให้เรียนแล้ว
๒. การเรียนวิชา กญ ๓๑๑ ไม่รับนิสิตชั้นปีที่ ๑ และ ๒ แต่จะรับ
เฉพาะนิสิตชั้นปีที่ ๓ ขึ้นไป
๓. นิสิตที่จะเรียนวิชา กญ ๓๒๑ จะต้องผ่านการเรียนวิชา
กญ ๓๑๑ มาแล้ว หรือลงทะเบียนเรียนวิชา กญ ๓๑๑ ใน
ภาคเรียนเดียวกัน

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๑	หมายถึง	หลักการ ทฤษฎี และปรัชญาการศึกษาผู้ใหญ่
เลข ๒	หมายถึง	จิตวิทยา วิธีสอน และสื่อการสอน
เลข ๓	หมายถึง	วิชาที่เกี่ยวกับการพัฒนาประเทศ
เลข ๔	หมายถึง	สัมมนาและปฏิบัติการ
เลข ๕	หมายถึง	การวิจัย การประเมินผล
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

Major in Educational Technology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา (Department of Educational Technology)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

ให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา สามารถออกแบบผลิตและใช้สื่อการศึกษา ตลอดจนให้บริการในชั้นสื่อการศึกษา

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๗ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๑๐ หน่วยกิต

ทน ๒๑๐	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๒๓๐	ทักษะกราฟิกส์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๒๓๑	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสื่อการสอน	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๒๑	เทคนิคการจัดนิทรรศการ	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๓๗	บทเรียนด้วยตนเอง	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ทน* ๓๑๐	หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีทางการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ทน* ๓๒๐	วิธีใช้เทคโนโลยีทางการสอนในห้องเรียน	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๓๐	การทำอุปกรณ์การสอนอย่างง่าย	๒ (๒-๐-๔)
ทน* ๓๓๑	ปฏิบัติการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีทางการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ทน* ๓๓๒	การรักษาและซ่อมแซมเครื่องมืออย่างง่าย	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๓๓	การถ่ายภาพเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

*มีบูรณาการ

ทน ๔๒๐	การจัดบริการสื่อการสอน	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๒๑	สัมมนา	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๒๒	เทคนิคการฝึกอบรมทางเทคโนโลยีทางการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ทน ๔๒๓	การศึกษาอิสระ	๒ (๒-๐-๔)
ทน* ๔๓๐	การทำสไลด์และฟิล์มสตรีพการศึกษาเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนดังนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๓ หน่วยกิต

ทน ๒๑๐	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๒๓๐	ทักษะกราฟิกส์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๒๓๑	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสื่อการสอน	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๑๑	โทรทัศน์ศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ทน ๓๑๒	วิทยุโรงเรียน	๓ (๓-๐-๖)
ทน ๓๒๑	เทคนิคการจัดนิทรรศการ	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๓๔	ศิลปะการใช้สี	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๓๕	การออกแบบวัสดุกราฟิกส์เพื่อการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ทน ๔๑๐	วัสดุการสอนประเภทไม้ใช้หนังสือ	๑ (๑-๐-๒)
ทน ๔๑๑	การประชาสัมพันธ์	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๑๒	การโฆษณา	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๓๑	การสร้างภาพยนตร์การศึกษาเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ทน ๔๓๒	การออกแบบเอกสารสิ่งพิมพ์	๒ (๑-๒-๓)
ทน ๔๓๕	การถ่ายภาพสี	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๓๖	ละครหุ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๓๗	บทเรียนด้วยตัวเอง	๒ (๒-๐-๔)

*มีบูรพวิชา

ทน ๔๓๓	การถ่ายภาพเฉพาะกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ทน ๔๓๔	ชุดการสอน	๒ (๑-๒-๓)
กพ ๔๒๔	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ นิติหัตถ์สูตร ๔ ปี เลือกเรียนวิชา ทน ๒๑๐, ทน ๒๓๐, ทน ๒๓๑, ทน ๓๒๑, และ ทน ๔๓๗ เข้าไม่ได้เพราะเป็นวิชาเอกบังคับที่กำหนดให้เรียนแล้ว

๔. ความหมายของเลขนหัตถ์วิชา

เลขรหัตถ์ตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัตถ์ตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	ความรู้เบื้องต้นทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	หลักการทฤษฎีและที่ปฏิบัติบ้าง
เลข ๒	หมายถึง	หลักการและหนักไปทางปฏิบัติ
เลข ๓	หมายถึง	ลักษณะของงานปฏิบัติให้มีผลงานสมบูรณ์
เลขรหัตถ์ตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัตถ์ตัวกลาง

วิทยาเอกการวัดผลการศึกษา

Major in Educational Measurement

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษา (Department of Foundations of Education)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตบุคลากรในวิชาชีพสาขาการวัดและการประเมินผลการศึกษาให้ออกไปทำหน้าที่นักวัดผล และทำงานเกี่ยวกับการประเมินผลการศึกษาของโรงเรียน
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้เข้าใจถึงการค้นคว้า วิจัยปัญหาต่าง ๆ ทางด้านการวัด และการประเมินผลการศึกษา ซึ่งจะนำไปใช้ปรับปรุงการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรแบบเรียน
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้เข้าใจถึงวิธีการจัดวางระบบ การจัดการ ตลอดจนการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวัดและการประเมินผลการศึกษาของโรงเรียน
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มบุคลากรทางศึกษานี้ให้มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการของโรงเรียนและสถาบันต่าง ๆ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๗ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับร่วม ๓๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และ หลักสูตรเทียบ ๔ ปี

วผ ๒๐๑	การวัดแบบอิงเกณฑ์	๒ (๒-๐-๔)
วผ ๒๐๒	การสร้างแบบทดสอบ	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๓๐๑	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๓๐๒	การสร้างแบบทดสอบมาตรฐาน	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๓๐๓	การสร้างแบบทดสอบเฉพาะวิชา	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๓๐๔	การวัดการปฏิบัติ	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๓๐๕	การวัดบุคลิกภาพ	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๔๐๒	การวัดความถนัดเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

วผ ๔๐๓	สัมมนาการทดสอบ	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๒๑๑	สถิติการศึกษา ๑	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๑๑	สถิติการศึกษา ๒	๓ (๓-๐-๖)
วจ *	หลักการวิจัยเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

หมายเหตุ * ต้องเรียน วจ ๓๒๐ วิจัยการศึกษาเบื้องต้น มาก่อน

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียน ดังนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต
หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต

วผ ๓๐๖	การวัดทัศนคติเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๔๐๔	การบริหารงานทดสอบในโรงเรียน	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๔๐๕	หลักการประเมินผล	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๑๒	นอนพาราเมตริกเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๓๑๓	เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง	๓ (๓-๐-๖)
สถ ๔๑๑	การวิเคราะห์ห้อยค์ประกอบเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
วจ ๔๒๑	ปฏิบัติการวิจัย	๓ (๒-๒-๕)
กพ ๓๓๑	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
วผ ๔๐๖	ปฏิบัติการทดสอบ	๖ (๐-๑๒-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา กิ่งต่อไป

เลข ๐ หมายถึง วิชาผล

เลข ๑ หมายถึง สถิติ

เลข ๒ หมายถึง วิจัย

เลข ๓ หมายถึง คอมพิวเตอร์

เลข ๗ หมายถึง การศึกษา (วิชาพื้นฐาน ปรักษณาการศึกษา จริยศาสตร์)

เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกการประถมศึกษา

Major in Elementary Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (Department of Curriculum and Instruction)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้สอนดี มีคุณธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีสำหรับเด็กระดับ
ประถมศึกษา

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ๔๗ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๖ หน่วยกิต

ปด ๓๖๑ การฝึกผู้นำและกิจกรรมเยาวชน ๒ (๑-๒-๓)

ปด ๔๒๔ กหกรรมศาสตร์ในโรงเรียนประถม ๒ (๒-๐-๔)

ปด ๔๒๕ เกษตรกรรมในโรงเรียนประถม ๒ (๑-๒-๓)

๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๒๕ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ปด ๓๐๑ การศึกษาเด็ก ๒ (๒-๐-๔)

ปด ๓๑๒ กิจกรรมเข้าจังหวะสำหรับครูประถม ๑ (๐-๒-๑)

ปด ๓๒๑ การสอนคำนิยม ๒ (๒-๐-๔)

ปด ๓๒๒ ภาษาไทยสำหรับครูประถม ๓ (๓-๐-๖)

ปด ๓๒๓ สังคมศึกษาในโรงเรียนประถม ๓ (๓-๐-๖)

ปด ๓๒๔ คณิตศาสตร์สำหรับครูประถม ๓ (๓-๐-๖)

ปด ๓๒๕ พละนามัยในโรงเรียนประถม ๓ (๓-๐-๖)

ปด ๔๒๑ วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถม ๓ (๓-๐-๖)

ปถ ๔๒๒	ศิลปะสำหรับครูประถม	๒ (๑-๒-๓)
ปถ ๔๒๓	ดนตรีเบื้องต้นสำหรับครูประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๔๒	การใช้หลักสูตรประถมศึกษาและบูรณาการทางการสอน	๓ (๓-๐-๖)
ปถ ๔๖๖	เด็กกับวรรณกรรม	๒ (๒-๐-๔)

๓.๓ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนดังนี้

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

ปถ ๓๒๖	ภาษาอังกฤษในโรงเรียนประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๓๖๑	การฝึกผู้นำและกิจกรรมเยาวชน	๒ (๑-๒-๓)
ปถ ๓๖๔	โภชนาการสำหรับครูประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๓๗๑	ทักษะการสอนภาษาอังกฤษสำหรับครูประถม ๑	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๓๗๒	ทักษะการสอนภาษาอังกฤษสำหรับครูประถม ๒	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๒๔	คณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๒๕	เกษตรกรรมในโรงเรียนประถม	๒ (๑-๒-๓)
ปถ ๔๒๖	การสอนอ่าน	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๒๗	การสอนเขียนแบบสร้างสรรค์ในโรงเรียนประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๕๑	ปัญหาและการแก้ไขเกี่ยวกับการพูดของเด็กประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๖๑	การละครสำหรับครูประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๖๒	ประชากรศึกษาในโรงเรียนประถม	๒ (๒-๐-๔)
ปถ ๔๖๓	หัตถกรรมท้องถิ่นสำหรับครูประถม	๒ (๑-๒-๓)
ปถ ๔๗๒	การศึกษาในชนบท	๒ (๑-๒-๓)
ปถ ๓๑๑	การศึกษาก่อนวัยเรียน	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๐๑	การบริหารการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
บท ๔๖๑	การนิเทศการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ นิติหลักสูตร ๔ ปี เลือกเรียนวิชา ปถ ๓๖๑, ปถ ๔๒๔ และ
ปถ ๔๒๕ ซ้ำไม่ได้เพราะเป็นวิชาเอกบังคับที่กำหนดให้เรียนแล้ว

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐานทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	ทฤษฎี หลักการ
เลข ๒	หมายถึง	การสอน
เลข ๓	หมายถึง	บริการการสอน
เลข ๔	หมายถึง	การบริหาร
เลข ๕	หมายถึง	ปัญหา
เลข ๖	หมายถึง	กิจกรรมนักเรียน นิสิต
เลข ๗	หมายถึง	ปฏิบัติการ
เลข ๘	หมายถึง	สัมมนา
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกอุตสาหกรรมศิลป์ศึกษา

Major in Industrial Arts

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (Department of Curriculum and Instruction)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาครูให้มีความรู้ ความสามารถ ในงานช่างที่เป็นความรู้พื้นฐานอันจะนำไปช่วยส่งเสริมให้ครูสามารถผลิตอุปกรณ์และสื่อการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ผลิตครูสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตร ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ไม่น้อยกว่า ๕๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับ

๓.๑.๑ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตร ๔ ปี ๑๐ หน่วยกิต

ยศ ๒๑๑	งานไม้ก่อสร้างทั่วไป	๒ (๑-๒-๓)
ยศ ๒๒๑	ช่างโลหะทั่วไป	๒ (๑-๒-๓)
ยศ ๒๓๑	ช่างเครื่องยนต์ทั่วไป	๒ (๑-๒-๓)
ยศ ๒๔๑	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป	๒ (๑-๒-๓)
ยศ ๒๕๑	ศิลป์หัตถกรรมทั่วไป	๒ (๑-๒-๓)

๓.๑.๒ วิชาเอกบังคับเฉพาะหลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๓ หน่วยกิต

ยศ ๓๘๑	หลักการอาชีพศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
--------	-------------------	-----------

๓.๒ วิชาเอกบังคับร่วม ๘ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตรเทียบ ๔ ปี

ยศ ๓๘๒	การจัดโรงฝึกงาน	๓ (๓-๐-๖)
ยศ ๔๖๒	หลักสูตรอุตสาหกรรมศิลป์	๓ (๓-๐-๖)
ยศ ๔๖๓	วิธีสอนอุตสาหกรรมศิลป์	๒ (๑-๒-๓)

วิชาสัมพันธ์ ๑๐ หน่วยกิต

อศ ๓๗๑	เขียนแบบทั่วไป ๑	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๓๗๒	เขียนแบบทั่วไป ๒	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๗๑	การออกแบบอุตสาหกรรมศิลป์	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๗๒	เขียนแบบก่อสร้าง	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๗๓	เขียนแบบเครื่องกล	๒ (๑-๒-๓)

หมายเหตุ : อศ ๔๗๒ บัณฑิตเฉพาะนิสิตที่เลือกวิชาช่างไม้ก่อสร้าง

๓.๓ วิชาเอกช่าง ๓๖ หน่วยกิต

ให้เลือกรียนหมวดวิชาช่างต่อไปนี้เพียง ๓ หมวด หมวดละ ๑๒ หน่วยกิตดังนี้

หมวดที่หนึ่ง :

อศ ๓๑๑	งานไม้ก่อสร้าง ๑	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๓๑๒	งานไม้ก่อสร้าง ๒	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๓๑๓	งานไม้ก่อสร้าง ๓	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๑๑	งานไม้ก่อสร้าง ๔	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๑๒	งานไม้ก่อสร้าง ๕	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๑๓	งานไม้ก่อสร้าง ๖	๒ (๑-๒-๓)

หมวดที่สอง :

อศ ๓๒๑	ช่างโลหะ ๑	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๓๒๒	ช่างโลหะ ๒	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๓๒๓	ช่างโลหะ ๓	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๒๑	ช่างโลหะ ๔	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๒๒	ช่างโลหะ ๕	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๒๓	ช่างโลหะ ๖	๒ (๑-๒-๓)
อศ ๔๒๔	ช่างโลหะ ๗	๒ (๑-๒-๓)

หมวดที่สาม :

อปศ ๓๓๑	ช่างเครื่องยนต์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๓๓๒	ช่างเครื่องยนต์ ๒	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๓๓๓	ช่างเครื่องยนต์ ๓	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๓๑	ช่างเครื่องยนต์ ๔	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๓๒	ช่างเครื่องยนต์ ๕	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๓๓	ช่างเครื่องยนต์ ๖	๒ (๑-๒-๓)

หมวดที่สี่ :

อปศ ๓๔๑	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๓๔๒	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๒	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๓๔๓	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๓	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๔๑	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๔	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๔๒	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๕	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๔๓	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๖	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๔๔	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๗	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๔๕	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๘	๒ (๑-๒-๓)

หมวดที่ห้า :

อปศ ๓๕๑	ศิลปหัตถกรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๓๕๒	ศิลปหัตถกรรม ๒	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๓๕๓	ศิลปหัตถกรรม ๓	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๕๑	ศิลปหัตถกรรม ๔	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๕๒	ศิลปหัตถกรรม ๕	๒ (๑-๒-๓)
อปศ ๔๕๓	ศิลปหัตถกรรม ๖	๒ (๑-๒-๓)

๓.๔ วิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

อปศ ๔๙๑	งานค้นคว้ารายบุคคล ๑	๒ (๒-๐-๔)
อปศ ๔๙๒	งานค้นคว้ารายบุคคล ๒	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไปนี้เป็น
เลข ๑	หมายถึง	งานไม้ก่อสร้าง
เลข ๒	หมายถึง	ช่างโลหะ
เลข ๓	หมายถึง	ช่างเครื่องยนต์
เลข ๔	หมายถึง	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
เลข ๕	หมายถึง	ศิลปหัตถกรรม
เลข ๖	หมายถึง	หลักสูตรและวิธีสอน
เลข ๗	หมายถึง	การออกแบบและเขียนแบบ
เลข ๘	หมายถึง	อาชีวศึกษา
เลข ๙	หมายถึง	งานค้นคว้ารายบุคคล
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาเอกพยาบาลศึกษา

Major in Nursing Education

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ

๒. วัตถุประสงค์

ให้ผู้เรียนมีความรู้ในวิชาชีพพยาบาลและวิชาชีพครู สามารถให้บริการพยาบาล
นิเทศ ประเมินผลการปฏิบัติและถ่ายทอดความรู้วิชาชีพพยาบาลได้ดี เป็นผู้มีคุณธรรม
มนุษยสัมพันธ์ และพฤติกรรมผู้นำทางวิชาชีพ เติบโตรับใช้และพัฒนาสังคมของตน

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

หลักสูตรเทียบ ๔ ปี ๕๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาเอกบังคับ ๓๔ หน่วยกิต

พศ ๓๑๑	ชีวเคมี	๓ (๒-๒-๕)
พศ ๓๑๒	ฟิสิกส์ในการพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
พศ ๓๑๓	ความสมดุลทางสรีรวิทยา	๓ (๒-๒-๕)
พศ ๓๑๔	พยาธิวิทยา	๓ (๓-๒-๔)
พศ ๓๑๕	พัฒนาการศึกษาศาสตร์พยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๓๒๑	การพยาบาลอันดับแรก	๓ (๒-๔-๓)
พศ ๓๒๒	การพยาบาล ๑	๓ (๓-๐-๖)
พศ ๓๒๓	การพยาบาล ๒	๓ (๑-๒-๖)
พศ ๔๒๔	การพยาบาล ๓	๓ (๒-๒-๕)
พศ ๓๒๕	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลและสัมมนา ๑	๓ (๑-๕-๓)
พศ ๔๒๖	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลและสัมมนา ๒	๓ (๑-๓-๕)
พศ ๔๑๖	แนวโน้มและประเด็นวิชาชีพพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๔๕๔	หลักสูตรวิชาชีพพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
พศ ๔๕๖	การสอนวิชาพยาบาล	๒ (๒-๒-๒)

๓.๒ วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวด
วิชาใดหมวดวิชาหนึ่ง

๓.๒.๑ หมวดการพยาบาลในสถาบัน

พศ ๓๔๑	อนามยสังเวชลัม	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๓๔๒	ปัญหาสำคัญด้านอนามยและการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๓๔๔	ปัญหาด้านการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๔๓๓	การบริหารการพยาบาล	๓ (๒-๔-๓)
พศ ๔๓๔	การวิจัยเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๔๓๕	การจัดอบรมพยาบาล	๒ (๒-๒-๒)
พศ ๔๓๖	บทบาทผู้นำทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๔๓๗	ทีมการพยาบาล	๒ (๑-๓-๒)
พศ ๔๔๕	ชีวิตวิถี	๓ (๒-๒-๕)
พศ ๔๔๗	การฟื้นฟูสมรรถภาพของร่างกาย	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๔๖๑	การพยาบาลผู้มีอารมณ์แปรปรวน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒.๒ หมวดการพยาบาลในชุมชน

พศ ๓๔๑	อนามยสังเวชลัม	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๓๔๒	ปัญหาสำคัญด้านอนามยและการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๓๔๓	หลักการระบาดวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๓๔๔	ปัญหาด้านการพยาบาล	๒ (๐-๔-๒)
พศ ๔๓๑	การพยาบาลและการใช้ทรัพยากรในชุมชน	๒ (๑-๒-๓)
พศ ๔๓๓	การบริหารการพยาบาล	๓ (๒-๔-๓)
พศ ๔๓๔	การวิจัยเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
พศ ๔๓๕	การจัดอบรมพยาบาล	๒ (๒-๒-๒)
พศ ๔๔๕	ชีวิตวิถี	๓ (๒-๒-๕)
พศ ๔๕๒	อาชีพบำบัด	๒ (๒-๒-๕)

พศ ๔๕๓ อาชีวอนามัย

๒ (๒-๐-๔)

พศ ๔๖๑ การพยาบาลผู้มีอารมณ์ไวปรีท

๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ : นิสิตวิชาเอกพยาบาลศึกษา ในหมวดวิชาชีพครูบังคับ อาจเลือก
วิชา ศษ ๔๗๑ หรือ ศษ ๔๑๖ แทนกันได้

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๑	หมายถึง	วิทยาศาสตร์พื้นฐานการพยาบาลและพื้นฐานวิชาชีพ
เลข ๒	หมายถึง	การพยาบาล
เลข ๓	หมายถึง	บริหารการพยาบาล
เลข ๔	หมายถึง	สาธารณสุขชุมชน
เลข ๕	หมายถึง	หลักสูตรและการสอน
เลข ๖	หมายถึง	การพยาบาลจิตเวช
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโท

วิชาโทดุริยางคศาสตร์

Minor in Music

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาดุริยางคศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านศิลปดนตรีให้ถึงระดับมาตรฐานสากล และเป็นอาชีพอย่าง
ศิลปินได้

๒.๒ เพื่อให้คนตรีเป็นเครื่องมือพัฒนาบุคลิกภาพด้านสมรรถภาพทางสมอง และอุปนิสัยใจคอที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาประเทศบ้านต่าง ๆ ได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๑๓ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๓ หน่วยกิต

กวิ ๒๒๑	ทฤษฎีโน้ตสากล	๒ (๒-๐-๔)
กวิ ๒๓๑	ทักษะดนตรี ๑	๒ (๑-๒-๓)
กวิ ๒๓๒	ทักษะดนตรี ๒	๒ (๑-๒-๓)
กวิ ๒๓๓	ชลัฏเรคเคเตอร์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
กวิ ๓๒๑	ทฤษฎีการประสานเสียง ๑	๒ (๒-๐-๔)
กวิ ๓๓๑	ทักษะดนตรี ๓	๒ (๑-๒-๓)
กวิ ๓๓๔	การขับร้องเพลงไทย ๑	๑ (๑-๑-๑)
กวิ ๓๓๕	การขับร้องประสานเสียง ๑	๑ (๑-๑-๑)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กวิ ๓๑๑	ประวัติการดนตรีไทยและดนตรีตะวันตก	๒ (๒-๐-๔)
กวิ ๓๑๒	ประวัติการดนตรีตะวันตก ๑	๒ (๒-๐-๔)
กวิ ๓๒๓	ทฤษฎีบันทึกลงโน้ตเพลงไทย	๒ (๒-๐-๔)
กวิ ๓๓๒	ทักษะดนตรี ๔	๒ (๑-๒-๓)
กวิ ๓๓๖	ฆ้องวง	๑ (๑-๑-๑)
กวิ ๓๓๗	กีตาร์ไฟฟ้า	๑ (๑-๑-๑)
กวิ ๔๑๑	ดนตรีพื้นบ้านไทย	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

๑ ในวิชาเอกดุริยางคศาสตร์

วิชาโทบรรณารักษศาสตร์

Minor in Library Science

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบรรณารักษ์ให้แก่ห้องสมุดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๑๖ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๒ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๖ หน่วยกิต

ปร ๓๐๑	ความรู้เบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๓๑๑	การเลือกและจัดหาวัสดุห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๓๑๒	การจัดหมู่และทำบัตรรายการเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ปร ๓๒๑	บริการอ้างอิง	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๑๓	การบำรุงรักษาวัสดุครุภัณฑ์ห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๓๑	การจัดและบริหารงานห้องสมุด	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๔๑	การฝึกงาน	๓ (๐-๖-๓)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ปร ๔๐๘	หลักสูตรและการสอนการใช้ห้องสมุด	๓ (๓-๐-๖)
ปร ๔๑๔	การศึกษาอิสระในวิชาบรรณารักษศาสตร์	๒ (๒-๐-๔)
ปร ๔๒๕	นิทานและการเล่านิทาน	๒ (๒-๐-๔)

๓๙๔

บร ๔๓๒	การจัดและบริหารงานห้องสมุดโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๓๓	การจัดและบริหารงานห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๓๔	การจัดและบริหารงานห้องสมุดเฉพาะ	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๓๕	การจัดและบริหารงานห้องสมุดประชาชน	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๔๑	การทำบรรณานุกรม บรรณานุกรม และสาระสังเขป	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๔๕	วัสดุการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
บร ๔๔๖	หนังสือสำหรับเด็ก	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

คูในวิชาเอกบรรณารักษศาสตร์

วิชาโทภาษาไทย

Minor in Thai

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจทางภาษาและการใช้ภาษาให้สามารถสอน
การใช้ภาษาได้

๒.๒ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจทางด้านวรรณกรรมไทยเพียงพอที่จะสอน
ทางด้านการอ่านและพิจารณาวรรณกรรมไทยทั้งอดีตและปัจจุบันได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาโทบังคับ	๑๓ หน่วยกิต
วิชาโทเลือก	๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๓ หน่วยกิต

ทย ๑๐๒	ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๒๐๑	การพูดเพื่อประสิทธิผล	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๑	การเขียน	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๒	การใช้ภาษา	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๑๓	หลักภาษา	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๔๒๒	วรรณกรรมปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ทย ๓๑๓	ภาษาศาสตร์ทั่วไป	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๓๑๘	นิรุกติศาสตร์ไทยเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๒๔	วรรณคดีนิราศ	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๑	ร้อยแก้วและร้อยกรอง	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๔๒๔	วรรณคดีวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขนรหัสวิชา

๑ ในวิชาเอกภาษาไทย

วิชาโทไทยคดีศึกษา

Minor in Thai Studies

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรของชาติ ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ ธรรมชาติ ระบบวัฒนธรรม และตระหนักถึงบทบาทอันสำคัญของชนบทต่อการพัฒนา

ประเทศ ทั้งในทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สามารถนำความรู้ ความคิด ไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งเกิดความรู้สึกในเอกลักษณ์ของความเป็นไทยและเห็นความสำคัญของชาติไทย

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ทก ๓๑๓	ศิลปกรรมเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๓๑๔	หลักภาษาศาสตร์สำหรับศึกษาภาษาพื้นเมืองเฉพาะกลุ่ม	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๓๑๕	ภาษาพื้นเมืองเฉพาะกลุ่ม	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๓๑๖	วรรณกรรมเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๓๒๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณคดี	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๓๒๒	อนุรักษ์วิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๓๒๓	มานุษยวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๓๒๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๑	ดนตรีและศิลปะการแสดงพื้นบ้าน	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๒	มาเลย์-ไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๓	สื่อสารมวลชน	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๔	ศาสนวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๕	ขนบนิยมเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๑๖	อักษรจารเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๒๑	ประวัติศาสตร์เฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๒๒	ความรู้เบื้องต้นเรื่องภูมิศาสตร์เศรษฐกิจเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ทก ๔๓๑	ภาวะโภชนาการเฉพาะท้องถิ่น	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก หมายถึง ชั้นปีที่เปิดสอน

เลขรหัสตัวกลาง หมายถึง หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

เลข ๑	หมายถึง	วิชาที่เน้นทางมนุษยศาสตร์
เลข ๒	หมายถึง	วิชาที่เน้นทางสังคมศาสตร์
เลข ๓	หมายถึง	วิชาที่เน้นทางวิทยาศาสตร์
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทภาษามลายู

Minor in Malay

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก คณะมนุษย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้เรื่องธรรมชาติของภาษามลายู ทั้งที่เป็นภาษามลายู
มาตรฐานและภาษามลายูถิ่นภาคใต้ของประเทศไทย โดยศึกษาเกี่ยวกับระบบเสียง ระบบคำ
การสร้างคำเป็นวลี เป็นประโยคสั้น ๆ และเป็นความเรียงยาว ๆ โดยเน้นทักษะทั้งสี่ คือ
ฟัง พูด เขียน อ่าน ตามลำดับความยากง่ายและความจำเป็นเป็นประการสำคัญ ศึกษา
การใช้อักษรมลายูทั้งสองประเภท คือ อักษรรูมี และอักษรยาวี เพื่อประโยชน์ในการนำ
ไปใช้ติดต่อกับสังคมของผู้ใช้ภาษามลายูให้มากที่สุด

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

มล ๓๐๑	ภาษาถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
มล ๓๑๑	มลายูรูมี ๑	๒ (๒-๐-๔)
มล ๓๑๒	มลายูรูมี ๒	๒ (๒-๐-๔)
มล ๓๑๓	มลายูรูมี ๓	๒ (๒-๐-๔)

มธ ๓๒๑	ไวยากรณ์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
มธ ๓๒๒	ไวยากรณ์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
มธ ๓๒๓	ไวยากรณ์ ๓	๒ (๒-๐-๔)
มธ ๓๓๑	มลายูยาวี ๑	๒ (๒-๐-๔)
มธ ๓๓๒	มลายูยาวี ๒	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไป
เลข ๐	หมายถึง	ภาษามลายูถิ่น
เลข ๑	หมายถึง	ภาษามลายูที่ใช้อักษรโรมันไม่เน้นไวยากรณ์
เลข ๒	หมายถึง	ภาษามลายูที่ใช้อักษรโรมันและเน้นไวยากรณ์ โดยเฉพาะ
เลข ๓	หมายถึง	ภาษามลายูที่ใช้อักษรยาวี
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทวาทการ

Minor in Speech

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพูดติดต่อสื่อสารในสังคมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ เช่น อาชีพครู นักธุรกิจ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ พนักงานต้อนรับ ผู้ประกาศ พิธีกรหรือโฆษก และผู้จัดการรายการทางวิทยุและโทรทัศน์ ฯลฯ ตลอดจนเป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมอันเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาบุคคล เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีคุณภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วก ๓๑๑	ความรู้พื้นฐานในการพูด	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๒	จิตวิทยาในการพูดและวิเคราะห์ผู้ฟัง	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๓	การเตรียมร่างสำหรับพูด	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๔	การพูดเชิงวิชาการ	๒ (๒-๐-๔)
วก ๓๑๕	การพูดจูงใจ	๒ (๒-๐-๔)
วก ๔๒๑	การประชุม อภิปราย การแถลงเหตุผล	๓ (๓-๐-๖)
วก ๔๒๒	การพูดเฉพาะโอกาส	๒ (๒-๐-๔)
วก ๔๒๓	การพูดเฉพาะกิจ ๑	๒ (๒-๐-๔)
วก ๔๒๔	การพูดเฉพาะกิจ ๒	๒ (๒-๐-๔)
วก ๔๒๕	การพูดเฉพาะกิจ ๓	๒ (๒-๐-๔)

๔ ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ก่อตั้งไปนี้
เลข ๑	หมายถึง	เน้นทฤษฎี
เลข ๒	หมายถึง	เน้นปฏิบัติ
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทภาษาอังกฤษ

Minor in English

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อเพิ่มพูนความรู้และสื่อสารได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต ดังนี้
วิชาโทบังคับ	๑๖ หน่วยกิต
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๒ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๖ หน่วยกิต

อก ๒๑๒ การอ่านเก็บใจความ	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๒๑ ไวยากรณ์และการเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๒๓๑ การฝึกฟัง-พูด	๒ (๒-๑-๓)
อก ๓๑๒ การอ่านเชิงวิเคราะห์	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๑ การเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๒๒ การเขียน ๒	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๓๑ การพูด ๑	๒ (๒-๑-๓)
อก ๓๔๑ ร้อยกรองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

อก ๓๒๓ การเขียน ๓	๒ (๒-๐-๔)
อก ๓๓๒ การพูด ๒	๒ (๒-๑-๓)
อก ๓๔๒ นวนิยายและเรื่องสั้น	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๑๑ การฝึกอ่านเร็ว	๒ (๒-๐-๔)
อก ๔๑๒ การอ่านเชิงวิจารณ์	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๑๓ ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๒๒ โครงสร้างภาษาอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)

๔ ความหมายของเลขรหัสวิชา

๑ ในวิชาเอกภาษาอังกฤษ

วิชาโทภาษาฝรั่งเศส

Minor in French

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส และสามารถติดต่อกับชาวฝรั่งเศสได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ๒๐ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ฝศ ๒๑๒ ภาษาฝรั่งเศส ๔	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๒๑๓ วัฒนธรรมฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๒๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๑๑ ภาษาฝรั่งเศส ๕	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๒ ภาษาฝรั่งเศส ๖	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๓ ภาษาฝรั่งเศส ๗	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๑๔ ภาษาฝรั่งเศส ๘	๒ (๒-๒-๒)
ฝศ ๓๓๑ การพูด ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๓๓ สัทศาสตร์ ๑	๒ (๒-๐-๔)
ฝศ ๓๓๔ สัทศาสตร์ ๒	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

ค ในวิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

วิชาโทภาษาเยอรมัน

Minor in German

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน และสามารถติดต่อสื่อสารกับชาวเยอรมันได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๑๔ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๔ หน่วยกิต

ยม ๒๑๑ ภาษาเยอรมัน ๓	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๑๒ ภาษาเยอรมัน ๔	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๑ ภาษาเยอรมัน ๕	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๒ ภาษาเยอรมัน ๖	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๓ ภาษาเยอรมัน ๗	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๑๔ ภาษาเยอรมัน ๘	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๒๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

ยม ๒๔๑ ประวัติวรรณคดีเยอรมัน	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๑ วรรณคดีเยอรมันยุคกลางสมัย	๒ (๒-๐-๔)
ยม ๓๔๕ วรรณคดีเยอรมันตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๔ ถึงปัจจุบัน	๒ (๒-๐-๔)

๔ ความหมายของเลขรหัสวิชา

๒ ในวิชาเอกภาษาเยอรมัน

วิชาโทภาษาศาสตร์

Minor in Linguistics

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้มีความรู้ในเรื่องภาษาและภาษาศาสตร์

๒.๒ ให้มีความสามารถในการนำภาษาศาสตร์ไปประยุกต์ในการเรียนการสอน หรือในการประยุกต์ในวิชาชีพอื่น ๆ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๑๒ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๖ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

ภษ ๓๐๑ การศึกษาเรื่องของภาษา ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๓๑๑ สัทศาสตร์เบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๓๑๒ การวิเคราะห์ระบบเสียง ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๓๒๑ ระบบคำ ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๔๒๑ แนวคิดทางไวยากรณ์ ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๔๓๑ การเปรียบเทียบและวิเคราะห์ภาษา ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ภษ ๓๑๓ ระบบเสียงภาษาอังกฤษ ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๓๒๓ ระบบไวยากรณ์อังกฤษ ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๓๘๑ ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาจีน ๑ ๒ (๒-๐-๔)

ภษ ๓๘๒ ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาจีน ๒ ๒ (๒-๐-๔)

๔๐๔

ภษ ๓๘๓	ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาญี่ปุ่น ๑	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๘๔	ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาญี่ปุ่น ๒	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๓๘๕	ระบบการเขียน	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๑๔	ระบบเสียงภาษาไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๑๕	ระบบเสียงภาษาฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๒๔	ระบบไวยากรณ์ไทย	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๒๕	ระบบไวยากรณ์ฝรั่งเศส	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๓๒	ภาษาถิ่น	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๔๑	ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๕๑	การศึกษาความหมาย	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๖๑	ภาษาศาสตร์ประยุกต์	๒ (๒-๐-๔)
ภษ ๔๗๑	การศึกษาภาษาเฉพาะเรื่อง	๒ (๒-๐-๔)

๕. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กักต้อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	ทั่วไป
เลข ๑	หมายถึง	เสียง
เลข ๒	หมายถึง	โครงสร้าง
เลข ๓	หมายถึง	เปรียบเทียบภาษา
เลข ๔	หมายถึง	ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยา
เลข ๕	หมายถึง	ความหมาย
เลข ๖	หมายถึง	ประยุกต์
เลข ๗	หมายถึง	การศึกษาเฉพาะเรื่อง
เลข ๘	หมายถึง	ภาษาจีนและญี่ปุ่น
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทศิลปศึกษา

Minor in Art Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการสอนวิชาทัศนศิลปศึกษา ได้เป็นอย่างดี มีคุณธรรม และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีจิตใจใฝ่รู้เป็นนิจ
- ๒.๒ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรอบรู้ในศาสตร์ทัศนศิลป์อย่างกว้าง และมีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม
- ๒.๓ เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มิจิตสำนึกต่อสังคมส่วนรวม รู้จักอนุรักษ์และพัฒนา ศิลปวัฒนธรรมและให้บริการแก่สังคมได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศส ๓๑๒	การวาดเขียน ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๑๓	การวาดเขียน ๒	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๒๑	ประติมากรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๒๕	เครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๓๐	หลักการพิมพ์เบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๔๐	หลักการออกแบบ	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๕๐	หลักการทัศนศิลป์	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๕๒	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๒	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๓๗๐	การเขียนแบบเบื้องต้น	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๓๘๑	ศิลปะไทย ๑	๒ (๑-๒-๓)

๔๐๖

ศส ๓๙๔	ศิลปะพื้นบ้าน	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๐๙	ศิลปะสำหรับครู	๒ (๒-๐-๔)
ศส ๔๑๕	จิตรกรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๓๑	การพิมพ์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๓๓	การโฆษณา	๒ (๑-๒-๓)
ศส ๔๖๓	การนิทรรศการ	๒ (๑-๒-๓)

วิชาโทคณิตศาสตร์

Minor in Mathematics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาของวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ตามความเห็นชอบของคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาคณิตศาสตร์

วิชาโทเคมี

Minor in Chemistry

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาเคมีในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาของวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี ตามความเห็นชอบของคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาเคมี

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

ค ในวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี

วิชาโทชีววิทยา

Minor in Biology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาชีววิทยาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาของวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา ตามความเห็นชอบของคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาชีววิทยา

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

ค ในวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา

วิชาโทฟิสิกส์

Minor in Physics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนสำเร็จหลักสูตรนี้สามารถเป็นครูสอนวิชาฟิสิกส์ ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาของวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ ตามความเห็นชอบของคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาฟิสิกส์

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

๒ ในวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์

วิชาโทโภชนาการ

Minor in Nutrition

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปรับปรุงคุณภาพชีวิตด้านอาหารการกินได้อย่างเหมาะสมและเป็นพื้นฐานในการศึกษาขั้นต่อไป

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๑๓ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๓ หน่วยกิต

ภช ๒๒๑	การประกอบอาหาร ๑	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๑๑	โภชนาการชั้นกลาง	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๓๑๒	โภชนาการในสภาพปกติและพยาธิสภาพ	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๓๒๑	อาหาร	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๔๓๔	บริการอาหารในโรงเรียน	๒ (๑-๒-๓)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ภช ๓๒๒	การถนอมอาหาร	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๒๔	การประกอบอาหาร ๒	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๓๒๕	การทดลองค้นคว้าอาหาร	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๔๑๑	โภชนาการชุมชน	๓ (๒-๒-๕)
ภช ๔๑๒	ความรู้และกิจกรรมโภชนาการ	๑ (๑-๐-๒)
ภช ๔๒๑	การประเมินคุณภาพอาหาร	๒ (๑-๒-๓)
ภช ๔๒๒	เศรษฐศาสตร์การอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
ภช ๔๒๓	การสุขาภิบาลอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
ภช ๔๒๖	โภชนาการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
กม ๔๗๖	เคมีเกี่ยวกับอาหาร	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลเบอร์รหัสวิชา

ก ในวิชาเอกเกษตรศาสตร์

วิชาโทธุรกิจศึกษา

Minor in Business Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ขั้นพื้นฐานในการสอนวิชาทางธุรกิจ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

นิสิตที่จะเรียนวิชาโทธุรกิจศึกษา จะต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานทั่วไปต่อไปนี้ (หรือเทียบเท่า) มาก่อน

ธว ๑๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ธว ๑๐๓	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ศฐ ๑๑๑	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
และให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้		
กท ๓๔๑	การตลาดเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
บช ๒๐๑	การบัญชีเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ธว ๒๑๒	กฎหมายแพ่งและพาณิชย์	๓ (๓-๐-๖)
ธว ๓๑๑	หลักธุรกิจศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ธว ๓๑๔	การจัดการสำนักงาน	๒ (๒-๐-๔)
ธว ๓๑๖	นโยบายธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ธว ๔๑๑	การศึกษาสำหรับผู้บริโภค	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขนัยวิชา

๑ ในวิชาเอกธุรกิจศึกษา

วิชาโทประวัติศาสตร์

Minor in History

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาประวัติศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจประวัติศาสตร์ไทยและต่างประเทศ จนสามารถนำไปใช้สอนนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต	ทั้งนี้
วิชาโทบังคับ	๑๕ หน่วยกิต	
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๓ หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๕ หน่วยกิต

ปศ ๒๑๒ ประวัติศาสตร์ไทย ๒	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๒๒๒ ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๐๑ วิเคราะห์เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๓๑ ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๕๒ ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙-๒๐	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ปศ ๓๐๔ หลักการในการเรียนการสอนประวัติศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๑๑ ประวัติศาสตร์ไทย ๓	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๓๒๔ ประวัติศาสตร์เอเชียใต้	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๑๕ ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๒๑ การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)

๔๑๒

ปศ ๔๓๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๑	การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์ยุโรป	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๕๒	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจยุโรป	๓ (๓-๐-๖)
ปศ ๔๖๑	ประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกา	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลบรห์สวิชา

อยู่ในวิชาเอกประวัติศาสตร์

วิชาโทภูมิศาสตร์

Minor in Geography

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ สามารถวิเคราะห์ปรากฏการณ์และปัญหาทางภูมิศาสตร์ที่เกิดขึ้นในสังคมได้อย่างมีระบบ

๒.๒ สามารถสังเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทางภูมิศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมได้

๒.๓ สามารถนำความรู้ทางภูมิศาสตร์ไปพัฒนาสอนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๑๒ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๖ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

ภม ๒๑๑	การแปลความหมายจากแผนที่	๓ (๓-๒-๔)
--------	-------------------------	-----------

ภม ๒๓๑	ภูมิศาสตร์กายภาพเบื้องต้น	๓ (๓-๒-๔)
--------	---------------------------	-----------

ภม ๒๕๓ ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจโลก ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๒๕๗ ภูมิศาสตร์ทวีปเอเชีย ๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ภม ๒๓๒ ธรณีวิทยาเบื้องต้น ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๒๓๓ ปัญหาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๒๕๑ ปัญหามนุษย์และสิ่งแวดล้อม ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๒๗๔ ภูมิศาสตร์เขตร้อนชื้น ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๑๑ เทคโนโลยีนามเบื้องต้น ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๓๕๔ ภูมิศาสตร์ประชากร ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๕๕ ภูมิศาสตร์ชนบท ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๓๕๖ ภูมิศาสตร์เมือง ๓ (๓-๒-๔)

ภม ๓๗๑ ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรมและโอเรียนเตียล ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๗๒ ภูมิศาสตร์ทวีปยุโรป ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๓๗๕ ภูมิศาสตร์ทวีปแอฟริกา ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๕๑ ภูมิศาสตร์การเมือง ๓ (๓-๐-๖)

ภม ๔๕๒ ภูมิศาสตร์เชิงประวัติ ๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลบรหส์วิชา

คในวิชาเอกภูมิศาสตร์

วิชาโทรัฐศาสตร์

Minor in Political Science

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย-
ศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักวิชารัฐศาสตร์โดยทั่วไป

๒.๒ ให้สามารถนำความรู้ทางรัฐศาสตร์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชีวิตและอาชีพ

๒.๓ ให้มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อการเมืองและการปกครอง

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๓ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๓ หน่วยกิต

รัฐ ๑๑๑ หลักรัฐศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

(ให้เรียน รัฐ ๑๑๑ ก่อนเรียนวิชาอื่นในหมวดวิชารัฐศาสตร์)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รัฐ ๒๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๒๐๒ ความคิดทางการเมืองเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๒๔๑ การเมืองการปกครองของไทย ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๓๐๑ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๓๒๑ การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๓๒๒ การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศเอเชีย ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๓๔๒ พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๓๔๓ กลไกการดำเนินงานของรัฐ ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๓๖๑ หลักการบริหาร ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๔๔๑ การเมืองการปกครองท้องถิ่น ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๔๕๑ การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาทางการเมือง ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๔๖๑ ทฤษฎีการบริหารในองค์การ ๓ (๓-๐-๖)

รัฐ ๔๗๑ วิเคราะห์การเมือง ๓ (๓-๐-๖)

รฐ ๔๘๑ วิธีการวิจัยในวิชารัฐศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

รฐ ๔๘๒ สัมมนาในวิชารัฐศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลบรหส์วิชา

อยู่ในวิชาเอกสังคมศึกษา

วิชาโทเศรษฐศาสตร์

Minor in Economics

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ ตลอดจนสถานการณ์ทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน ซึ่งจะให้นิสิตสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๓ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

นิสิตหลักสูตร ๔ ปี ที่จะเรียนวิชาโทเศรษฐศาสตร์ต้องเรียนวิชา ศฐ ๑๑๑ มา

ก่อน

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๓ หน่วยกิต

ศฐ ๒๑๒ เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์เบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

(ควรเรียนก่อนวิชาโทเลือกในหมวดวิชาเศรษฐศาสตร์)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

(วิชาโทเลือกใดที่มีการกำหนดบูรณาการไว้ในคำอธิบายรายวิชา นิสิตต้องเรียนบูรณาการดังกล่าวมาก่อนแล้ว จึงจะมีสิทธิลงทะเบียนเรียนวิชาเลือกนั้นได้ : การกำหนดบูรณาการ จะปรากฏในคำอธิบายรายวิชาของภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์)

ศร ๒๐๒	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๒๔๑	เศรษฐกิจประเทศไทย	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๒๑	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๒๒	เศรษฐกิจอุตสาหกรรมในครัวเรือนแห่งประเทศไทย	๒ (๒-๐-๔)
ศร ๓๓๑	การเงินและการธนาคาร	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๔๒	การพัฒนาเศรษฐกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๔๕	การสหกรณ์	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๖๑	การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๗๑	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๓๘๑	เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๐๓	ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๑๓	เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ชั้นกลาง	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๔๑	การคลังสาธารณะ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๔๓	ประชากรศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๔๔	สัมมนาปัญหาสังคมและเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๓ (๓-๐-๖)
ศร ๔๖๒	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

๑ ในวิชาเอกสังคมศึกษา

วิชาโทสังคมวิทยา

Minor in Sociology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาสังคมวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ให้มีความรู้ความเข้าใจในวิชาสังคมวิทยาโดยทั่วไป
- ๒.๒ ให้มีทัศนคติต่อโลกและชีวิตอย่างถูกต้องในแนวทางของสังคมวิทยา
- ๒.๓ ให้สามารถนำความรู้ความเข้าใจไปประยุกต์ในชีวิตการทำงานและชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้
 วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต
 วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๓.๑	วิชาโทบังคับ	๑๒ หน่วยกิต	
สค ๓๒๑	ปัญหาสังคม		๓ (๓-๐-๖)
สค ๓๓๑	จิตวิทยาสังคม		๓ (๓-๐-๖)
สค ๔๐๑	สังคมวิทยาการศึกษา		๓ (๓-๐-๖)
สค ๔๑๑	องค์การทางสังคม		๓ (๓-๐-๖)
๓.๒	วิชาโทเลือก	ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
สค ๒๑๑	ประเพณีและศาสนาของไทย		๓ (๓-๐-๖)
สค ๒๑๒	ศาสนาเปรียบเทียบ		๓ (๓-๐-๖)
สค ๒๕๑	มานุษยวิทยาภาควัฒนธรรม		๓ (๓-๐-๖)
สค ๒๕๒	มานุษยวิทยาภาคกายภาพ		๓ (๓-๐-๖)
สค ๓๐๑	สังคมวิทยาชนบท		๓ (๓-๐-๖)

๔๑๘

ศก ๓๐๒	สังคมวิทยาเมือง	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๐๓	สังคมวิทยาอุตสาหกรรม	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๓๒	สื่อสารมวลชนและประชามติ	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๓๔๑	สถิติสังคมเบื้องต้นสำหรับนักสังคมศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๐๒	สังคมวิทยาการเมือง	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๐๓	สัมมนาสังคมวิทยา	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๐๔	อ่านสังคมวิทยา	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๑๒	การพัฒนาชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
ศก ๔๒๒	อาชีววิทยาและพันธุวิทยา	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

ก ในวิชาเอกสังคมศึกษา

วิชาโทพลศึกษา

Minor in Physical Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาวิชาการด้านพลศึกษา และการกีฬาให้เป็นประโยชน์ต่อบุคคลและสังคม ในการพัฒนาสุขภาพและสมรรถภาพของร่างกาย
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลในก้านพลศึกษา และการกีฬา โดยเน้นทักษะทางพลศึกษา การเล่นกีฬา แข่งขันกีฬา คัดสินกีฬา และการจัดการแข่งขันกีฬา

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต	ทั้งนี้
วิชาโทบังคับ	๑๐ หน่วยกิต	
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๘ หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๐ หน่วยกิต

ศษ ๒๑๑	กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
พล ๔๓๑	หลักการและการบริหารพลศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
พล ๔๓๒	การทดสอบและประเมินผลทางพลศึกษา	๒ (๒-๑-๓)
พล ๔๓๓	การจัดการแข่งขันกีฬา	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต จากหมวดวิชาต่อไปนี้ หมวดสันตนาการ : ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

ศก ๓๑๒	การอยู่ค่ายพักแรม	๒ (๒-๓-๑)
ศก ๔๑๑	หน่วยงานบริการเยาวชน	๒ (๒-๐-๔)

หมวดกิจกรรมพลศึกษา : ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ ทั้งนี้ต้องไม่ซ้ำกับวิชาที่เรียนมาแล้ว

พล ๑๑๑	กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓	บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๔	ฟุตบอลล ๑ (หญิง กีฬาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖	วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)

พล ๒๑๒ กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๓ ตะกร้อและเซปักตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕ เกมเบ็คเติ้ล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖ การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๑ กีฬา ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๓ บาสเกตบอล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๕ ฟุตบอล ๒ (หญิง ลีลาศึกษา ๒)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๖ วอลเลย์บอล ๒	๑ (๑-๑-๑)
พล ๓๑๗ ยิมนาสติกส์ ๒	๑ (๑-๑-๑)

หมายเหตุ

๑. ผู้ที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาระดับ ๒ จะต้องเรียนและสอบได้ในวิชานั้นๆ ในระดับ ๑ มาแล้ว
๒. ผู้ที่ยังไม่เคยเรียนวิชา พล ๒๑๒ กิจกรรมเข้าจังหวะ และ พล ๒๑๕ เกมเบ็คเติ้ล จะต้องเรียนวิชาดังกล่าวอย่างน้อย ๑ วิชา
๓. ผู้ที่เรียนวิชาเอกสุขศึกษา ให้เรียนวิชา พล ๔๓๖ เวชศาสตร์การกีฬา แทนวิชา สข ๒๑๑ กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

ไม่มี

วิชาโทสุขศึกษา

Minor in Health Education

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาสุขศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการสุขศึกษาให้แพร่หลาย เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคม ในด้านการพัฒนาสุขภาพ และคุณภาพชีวิต ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติที่ถูกต้องตามกระบวนการ สุขศึกษา และสามารถนำเอาความรู้ไปใช้ในการปลูกฝังและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพให้กับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

แบบ ๑ : วิชาโทสุขศึกษาสำหรับนิสิตวิชาเอกพลศึกษา กำหนดให้เรียน ๑๘ หน่วยกิต

แบบ ๒ : วิชาโทสุขศึกษาสำหรับนิสิตวิชาเอกอื่น ๆ กำหนดให้เรียน ๑๘ หน่วยกิต

แบบ ๑ : วิชาโทสุขศึกษาสำหรับนิสิตวิชาเอกพลศึกษา

กำหนดให้เรียน ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศษ ๓๑๑	จุดชีววิทยาและปาราสิตวิทยาเบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
ศษ ๓๑๒	สุขภาพส่วนบุคคล	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๓๑๓	การสาธารณสุขเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๓๑๔	สุขภาพสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๑๑	การปฐมพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
ศษ ๔๑๒	สวัสดิศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๑๓	สุขภาพจิต	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๑๔	สุขภาพผู้บริโภค	๒ (๒-๐-๔)

แบบ ๒ : วิชาโทสุขศึกษาสำหรับนิสิตวิชาเอกอื่น ๆ

กำหนดให้เรียน ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศษ ๒๑๑	กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
ศษ ๓๑๑	จุดชีววิทยาและปาราสิตวิทยาเบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
ศษ ๓๑๒	สุขภาพส่วนบุคคล	๒ (๒-๐-๔)

๔๒๒

ศษ ๓๑๓	การสาธารณสุขเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๓๑๔	สุขภาพสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๑๑	การปฐมพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
ศษ ๔๑๒	สวัสดิศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๔๑๓	สุขภาพจิต	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขนววิชา

ไม่มี

วิชาโทวิทยาศาสตร์สุขภาพ

Minor in Sanitary Science

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ,

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาสุขศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุขตามหลักวิชาการ และเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่การนำเอาวิชาการ และการปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อม

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศษ ๒๑๑	กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
ศษ ๓๐๖	การสุขภาพอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
ศษ ๓๑๑	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
วส ๓๑๓	การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค	๒ (๒-๐-๔)

วส ๓๑๔	การจัดหาน้ำดื่มมาใช้	๒ (๒-๐-๔)
วส ๓๑๕	การกำจัดขยะ	๒ (๒-๐-๔)
วส ๓๑๖	การกำจัดน้ำโสโครกและสิ่งขี้ถ่าย	๒ (๒-๐-๔)
วส ๔๐๒	หลักการออกแบบงานสุขาภิบาล	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ

๑. นิสิตหลักสูตรปริญญาการศึกษามัธยมศึกษาเอกศึกษาศาสตร์ศึกษา ที่จะเลือกเรียนวิชาโทวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้แทนวิชา สข ๒๑๑ กายวิภาค และสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์ และ สข ๓๑๑ จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น คือ

สข ๓๒๐	หลักกระบวนวิชา	๒ (๒-๐-๔)
วส ๔๐๑	หลักการพัฒนาสุขภาพชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
วส ๔๑๒	การควบคุมมลภาวะทางอากาศ	๒ (๒-๐-๔)

๒. นิสิตหลักสูตรปริญญาการศึกษามัธยมศึกษาเอกพลศึกษา ที่จะเลือกเรียนวิชาโทวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้แทนวิชา สข ๒๑๑ กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์ คือ

วส ๔๐๑	หลักการพัฒนาสุขภาพชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สข ๔๒๑	การควบคุมโรคติดต่อ	๒ (๒-๐-๔)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

ไม่มี

วิชาโทสันทนาการ

Minor in Recreation

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ ภาควิชาสันทนาการ คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมวิชาการด้านสันตนาการให้แพร่หลาย เพื่อนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาบุคคลและทรัพยากรอื่น ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ เจตคติ และความสามารถในด้านสันตนาการ เพื่อนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน และสังคมได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ

๑๕ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๓ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๕ หน่วยกิต

สก ๑๑๑	การละเล่นพื้นเมือง	๒ (๒-๒-๒)
สก ๓๐๑	สันตนาการเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สก ๓๐๓	สันตนาการชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
สก ๓๑๑	การจัดและบริหารสันตนาการ	๓ (๓-๐-๖)
สก ๓๑๓	การจัดค่ายพักแรม	๒ (๒-๓-๑)
สก ๓๑๔	การลูกเสือ	๒ (๒-๓-๑)
สก ๓๑๕	ผู้นำเยาวชน	๒ (๒-๓-๑)
พล ๒๑๒	กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕	เกมเบ็ดเตล็ด	๑ (๑-๑-๑)

หรือ

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สก ๑๑๒	ศิลปะสร้างสรรค์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒	ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕	ฟุตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗	ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙	แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒	มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)

พล ๑๒๔	กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑	เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖	การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๙	ลีลาศ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๔	ยิมนาสติก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๕	กอล์ฟ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๖	โบว์ลิ่ง	๑ (๑-๑-๑)

๔. ความหมายของเลบรหส์วิชา

ไม่มี

วิชาโทการแนะแนว

Minor in Guidance

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา (Department of Guidance and Educational Psychology) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตผู้ช่วยครูแนะแนวที่จะทำงานแนะแนวแก่นักเรียนอาชีวศึกษา และ สังกัดในโรงเรียนระดับประถมและมัธยมศึกษา

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า

วิชาโทบังคับ

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

๑๔ หน่วยกิต

๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๔ หน่วยกิต

จศ	๓๐๒	สุขภาพจิตในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน	๓๑๑	การเก็บข้อมูลเป็นรายบุคคล	๒ (๒-๐-๔)
นน	๓๑๒	เทคนิคเบื้องต้นในการแนะแนว	๓ (๓-๐-๖)
นน	๓๑๓	กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน	๔๑๔	การจัดและการให้บริการสนเทศ	๓ (๓-๐-๖)
นน	๔๑๕	การฝึกงานแนะแนว	๒ (๒-๑-๓)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

นน	๓๑๔	กิจกรรมนักเรียน	๒ (๒-๐-๔)
นน	๓๑๗	การสอนกิจกรรมแนะแนวในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
จศ	๓๐๓	บุคลิกภาพ	๒ (๒-๐-๔)
จท	๒๑๑	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
จท	๓๒๓	จิตวิทยาวัยรุ่น	๓ (๓-๐-๖)
จท	๓๓๔	จิตวิทยาอาชีพ	๓ (๓-๐-๖)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

๒ ในวิชาเอกการแนะแนว

วิชาโทการบริหารการศึกษา

Minor in Educational Administration

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาการบริหารการศึกษา (Department of Educational Administration)

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางบริหาร ตลอดจนองค์ประกอบที่มีผลให้การบริหารงานทางการศึกษามีประสิทธิภาพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต ทั้งนี้
วิชาโทบังคับ	๑๓ หน่วยกิต
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๕ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๓ หน่วยกิต

บท ๓๐๑	การบริหารการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
บท ๓๐๔	การบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๐๕	การเงินโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๐๗	การบริหารงานธุรการ	๒ (๒-๐-๔)
บท ๔๐๓	กฎหมายการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
บท ๔๑๑	การเป็นผู้นำทางการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

บท ๓๐๒	การบริหารงานวิชาการ	๓ (๓-๐-๖)
บท ๓๐๓	การบริหารงานบุคลากรในโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๐๖	การบริหารกิจการนักเรียน	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๐๘	การบริหารโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๒๒	การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๒๓	มรรยาทสังคมสำหรับผู้บริหาร	๒ (๑-๒-๓)
บท ๔๐๑	ระบบการบริหารและแนวคิดใหม่ทางการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
บท ๔๐๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนงานการศึกษา	๒ (๑-๒-๓)
บท ๔๐๕	สัมมนาการจัดการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)

๔๒๘

บท ๔๑๒	การเป็นผู้นำในชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
บท ๔๔๑	การศึกษาเฉพาะเรื่อง	๒ (๒-๐-๔)
บท ๔๖๑	การนิเทศการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
บท ๓๒๑	โรงเรียนกับชุมชน	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ: ผู้ที่เลือกเรียนวิชา บท ๓๐๑ และ บท ๔๖๑ แล้วจะเรียนวิชา บท ๓๐๐ ที่หลังไม่ได้ แต่หากเรียนวิชา บท ๓๐๐ มาก่อนจะเรียนวิชา บท ๓๐๑ หรือ บท ๔๖๑ ได้

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	หลักการทฤษฎี
เลข ๑	หมายถึง	ความเป็นผู้นำ
เลข ๒	หมายถึง	สังคม ชุมชน และการพัฒนา
เลข ๖	หมายถึง	การนิเทศการศึกษา
เลข ๙	หมายถึง	การสัมมนาและการศึกษาเฉพาะเรื่อง
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทการศึกษาผู้ใหญ่

Minor in Adult Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ (Department of Adult and Special Education) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน การฝึกอบรมและให้บริการการศึกษาแก่ประชาชน โดยใช้เทคนิคและวิธีการทางการศึกษาผู้ใหญ่/การศึกษานอกระบบโรงเรียน

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๑๔ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๔ หน่วยกิต

กญ ๓๑๑	การศึกษานอกระบบโรงเรียน	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๓๒๑	หลักการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่	๓ (๓-๐-๖)
กญ ๓๒๒	สื่อการสอนสำหรับการศึกษาผู้ใหญ่	๓ (๓-๐-๖)
กญ ๓๕๑	เทคนิคการสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชนเพื่อการ ศึกษาผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๑๑	การวางแผนงานและการประเมินผลการศึกษาผู้ใหญ่	๒ (๒-๐-๔)
กญ ๔๒๑	การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอน ในภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ

หมายเหตุ: ๑. ถ้าเรียนวิชา กญ ๓๑๑ ไม่รับนิสิตชั้นปีที่ ๑ และ ๒ แต่จะรับ
เฉพาะนิสิตชั้นปีที่ ๓ ขึ้นไป

๒. นิสิตที่จะเรียนวิชา กญ ๓๒๑ จะต้องผ่านการเรียนวิชา กญ ๓๑๑
มาแล้วหรือลงทะเบียนเรียนวิชา กญ ๓๑๑ ในภาคเรียนเดียวกัน

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

ค ในวิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่

วิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

Minor in Educational Technology

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา (Department of Educational Technology)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในด้านต่อไปนี้

๒.๑ ออกแบบและผลิตสื่อประเภทต่างๆ ได้

๒.๒ ให้บริการการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีทางการศึกษาและสามารถซ่อมแซมแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต	ทั้งนี้
วิชาโทบังคับ	๑๓ หน่วยกิต	
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๕ หน่วยกิต	

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๓ หน่วยกิต

ทน ๓๑๐	หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีทางการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๒๐	วิธีใช้เทคโนโลยีทางการสอนในห้องเรียน	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๓๓๐	การทำอุปกรณ์การสอนอย่างง่าย	๒ (๑-๒-๓)
ทน ๓๓๑	ปฏิบัติการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีทางการศึกษา	๒ (๒-๐-๔)
ทน ๔๒๒	เทคนิคการฝึกอบรมทางเทคโนโลยีทางการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ทน ๔๒๓	การศึกษาอิสระ	๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

๔. ความหมายของเลบรรณศาสตร์

คุณในวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

วิชาโทการผลิตหนังสือ

Minor in Book Publishing

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา (Department of Educational Technology)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในด้านต่อไปนี้

๒.๑ สามารถออกแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ รวมทั้งการผลิตเอกสารเพื่อผู้อ่านระดับต่าง ๆ

๒.๒ สามารถส่งเสริม เผยแพร่ การอ่าน และหนังสือ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๒ หน่วยกิต

นส ๓๐๑	การผลิตหนังสือเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
นส ๓๐๑	การส่งเสริมและเผยแพร่หนังสือ	๒ (๒-๐-๔)
นส ๓๐๒	การพิมพ์หนังสือเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
นส ๓๒๑	บรรณารักษกิจหนังสือ	๒ (๒-๐-๔)

๔๓๒

นส ๓๓๑ การออกแบบและการเขียนภาพประกอบหนังสือ ๒ (๑-๒-๓)

นส ๔๒๖ การเขียนหนังสือเพื่อการพิมพ์ ๒ (๒-๐-๔)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

นส ๔๑๑ กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน ๒ (๒-๐-๔)

นส ๔๑๒ เทคโนโลยีขนาดกลางในการผลิตหนังสือ ๒ (๒-๐-๔)

นส ๔๒๑ การเขียนหนังสือสำหรับเด็กและเยาวชน ๒ (๑-๒-๓)

นส ๔๒๒ การเขียนหนังสือสำหรับผู้ใหญ่เริ่มเรียน ๒ (๑-๒-๓)

นส ๔๒๓ การเขียนหนังสือสารคดี ๒ (๑-๒-๓)

นส ๔๒๔ การเขียนหนังสือบันเทิงคดี ๒ (๑-๒-๓)

นส ๔๒๕ การเขียนหนังสือแบบเรียน ๒ (๑-๒-๓)

นส ๔๓๑ การเขียนภาพประกอบหนังสือเด็ก ๒ (๑-๒-๓)

นส ๔๒๖ การเขียนหนังสือเพื่อการพิมพ์ ๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขนสววิชา

๑ ในวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

วิทยาการวัดผลการศึกษา

Minor in Educational Measurement

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษา (Department of Foundations of Education)

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล

๒.๒ เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ได้

๒.๓ เพื่อให้สามารถสร้างข้อสอบและหาคุณภาพของข้อสอบได้

๒.๔ เพื่อสามารถประเมินผลงานในโครงการต่างๆ ได้

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า

๑๘ หน่วยกิต ทั้งนี้

วิชาโทบังคับ

๑๔ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า

๔ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๔ หน่วยกิต

วผ	๒๐๑	การวัดแบบอิงเกณฑ์	๒ (๒-๐-๔)
วผ	๒๐๒	การสร้างแบบทดสอบ	๓ (๓-๐-๖)
วผ	๓๐๑	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ	๓ (๓-๐-๖)
สถ	๒๑๑	สถิติการศึกษา ๑	๓ (๓-๐-๖)
วจ	๓๒๑	หลักการวิจัยเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาที่เบ็ดสอนใน
วิชาเอกการวัดผลการศึกษา

๔. ความหมายของเลขนัยวิชา

๑ ในวิชาเอกการวัดผลการศึกษา

วิชาโทการศึกษาก่อนวัยเรียน

Minor in Early Childhood Education

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (Department of Curriculum and Instruction)

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการให้ประสบการณ์แก่เด็กก่อนวัยเรียน และให้สามารถทำงานกับชุมชนในด้านการให้บริการทางวิชาการ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้

วิชาโทบังคับ ๑๐ หน่วยกิต

วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๑๐ หน่วยกิต

ปว ๓๐๑	พัฒนาการเด็กก่อนวัยเรียน	๓ (๓-๐-๖)
ปว ๓๑๑	การศึกษาเด็กก่อนวัยเรียน	๒ (๒-๐-๔)
ปว ๓๒๑	การจัดโปรแกรมการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน	๓ (๓-๐-๖)
ปว ๓๓๒	สื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กระดับก่อนวัยเรียน	๒ (๑-๒-๓)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ปว ๓๓๓	การเล่นของเด็ก	๒ (๒-๐-๔)
ปว ๓๓๔	การเล่านิทานสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน	๒ (๒-๐-๔)
ปว ๓๓๕	ดนตรีและกิจกรรมเข้าจังหวะสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน	๒ (๒-๐-๔)
ปว ๓๗๑	ปัญหาการเลี้ยงดูและฝึกอบรมเด็กก่อนวัยเรียน	๒ (๒-๐-๔)
ปว ๔๑๑	ศูนย์เด็กก่อนวัยเรียนกับชุมชน	๒ (๒-๐-๔)
ปว ๔๖๑	การบริหารและการนิเทศศูนย์เด็กก่อนวัยเรียน	๒ (๒-๐-๔)

หมายเหตุ: นิสิตที่จะเรียนวิชาโทการศึกษา ก่อนวัยเรียนจะต้องมาลงชื่อเพื่อการ
สัมภาษณ์ก่อนการลงทะเบียนเรียนอย่างน้อย ๑๕ วัน ที่หัวหน้าแผนก
วิชาการศึกษาปฐมวัย

๔. ความหมายของเลบรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	พื้นฐานทั่วไป
เลข ๑, ๒	หมายถึง	พื้นฐานทางจิตวิทยาและการพัฒนาหลักสูตร

- เลข ๓, ๔ หมายถึง การสอน
 เลข ๕, ๖ หมายถึง การบริหารและการนิเทศ
 เลข ๗, ๘ หมายถึง สัมมนา ประชุมปฏิบัติการ ปัญหา
 เลขรหัสตัวสุดท้าย หมายถึง ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

วิชาโทอุตสาหกรรมศิลปศึกษา

Minor in Industrial Arts

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (Department of Curriculum and Instruction)
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมความรู้ความสามารถตามความถนัด และความสนใจของแต่ละบุคคล
- ๒.๒ เพื่อให้บัณฑิตได้ฝึกงานช่างที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันและอาชีพการ
- ๒.๓ เพื่อสร้างเจตคติที่ดีในอาชีพช่างทุกแขนง สามารถทำงานต่าง ๆ ถูกต้องและปลอดภัย
- ๒.๔ เพื่อผลิตครูอุตสาหกรรมศิลป์ที่สามารถทำการสอนได้ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้นในกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ

๓. โครงสร้างของหลักสูตรและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	๑๘ หน่วยกิต ทั้งนี้
วิชาโทบังคับ	๖ หน่วยกิต
วิชาโทเลือก ไม่น้อยกว่า	๑๒ หน่วยกิต

๓.๑ วิชาโทบังคับ ๖ หน่วยกิต

ยศ ๓๗๑	เขียนแบบทั่วไป ๑	๒ (๑-๒-๓)
ยศ ๓๐๑	งานอุตสาหกรรมศิลป์ทั่วไป ๑	๒ (๑-๒-๓)
ยศ ๓๐๒	งานอุตสาหกรรมศิลป์ทั่วไป ๒	๒ (๑-๒-๓)

๓.๒ วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

อก	๓๑๑	งานไม้ก่อสร้าง ๑	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๑๒	งานไม้ก่อสร้าง ๒	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๑๓	งานไม้ก่อสร้าง ๓	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๒๑	ช่างโลหะ ๑	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๒๒	ช่างโลหะ ๒	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๒๓	ช่างโลหะ ๓	๒ (๑-๒-๓)
อก	๔๒๑	ช่างโลหะ ๔	๒ (๑-๒-๓)
อก	๔๒๒	ช่างโลหะ ๕	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๓๑	ช่างเครื่องยนต์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๓๒	ช่างเครื่องยนต์ ๒	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๓๓	ช่างเครื่องยนต์ ๓	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๔๑	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๑	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๔๒	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๒	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๔๓	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๓	๒ (๑-๒-๓)
อก	๔๔๑	ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ๔	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๕๑	ศิลปหัตถกรรม ๑	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๕๒	ศิลปหัตถกรรม ๒	๒ (๑-๒-๓)
อก	๓๕๓	ศิลปหัตถกรรม ๓	๒ (๑-๒-๓)

๔. ความหมายของเลขรหัสวิชา

๒ ในวิชาเอกอุตสาหกรรมศิลปศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

พ.ศ. ๒๕๓๑



หลักสูตรคณะพยาบาลศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

๑. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

Bachelor's Degree Program of Nursing Science

๒. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม : พยาบาลศาสตรบัณฑิต

Bachelor of Nursing Science

ชื่อย่อ : พย.บ.

B.N.S.

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔. ปรัชญา

หลักสูตรนี้มุ่งผลิตบัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์ เพื่อออกไปปฏิบัติการกิจด้านสุขภาพอนามัยทั้ง ๔ ด้าน คือ การส่งเสริมสุขภาพอนามัยของชุมชน ครอบครัว และบุคคล การป้องกันโรค การให้การดูแลรักษาพยาบาล ตลอดจนการฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ป่วย ทั้งนี้โดยคำนึงถึงความต่อเนื่องของสุขภาพอนามัยและความเจ็บป่วย (Health - Illness Continuum)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีความเชื่อว่า การพยาบาลเป็นบริการที่จำเป็นต่อสังคม การศึกษาพยาบาลจะต้องตั้งอยู่บนความรู้ของวิชาการ ๓ ด้านคือ หนวทวิชาพื้นฐานทั่วไปอันประกอบด้วยสาขามนุษยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ และสาขาสังคมศาสตร์ หนวทวิชาพื้นฐานวิชาชีพซึ่งได้แก่ วิชาพื้นฐานทางค่านวิทยาศาสตร์ทางการพยาบาล และ หนวทวิชาชีพซึ่งต้องใช้ความรู้ความสามารถ ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในชุมชนและในสถาบันการพยาบาล

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีความเชื่อว่า การให้การศึกษาต้านการพยาบาล ในระดับปริญญาตรี จะช่วยพัฒนานิสิตให้เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบสูง ทั้งต่อผู้รับบริการ ต่อสังคมและวิชาชีพ ยึดมั่นในจรรยาแห่งวิชาชีพ ให้นิสิตตระหนักในคุณค่าของมนุษย์ใน ทุกด้าน รวมทั้งในด้านการพยาบาลและสุขภาพโดยทั่วไป หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนานิสิตให้เป็นผู้ที่มีความเป็นผู้นำ มีความคิดริเริ่มและมีความคิดสร้างสรรค์ รวมทั้งเป็นผู้ที่มีบทบาทต่อการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการยกระดับการบริการสุขภาพอนามัยของประชาชนให้สูงขึ้น ให้สอดคล้องกับ ความเปลี่ยนแปลงของสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ ให้เป็นผู้ร่วมวิจัยทางด้านการพยาบาล มุ่ง ให้ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถศึกษาต่อในระดับสูง ตลอดจนร่วมกิจกรรมและให้การส่งเสริม สมาคมวิชาชีพได้เป็นอย่างดี

๕. ความมุ่งหมาย

หลักสูตรนี้มุ่งหวังที่จะให้บัณฑิตพยาบาลมีความสามารถดังต่อไปนี้

- ๕.๑ ให้การส่งเสริมสุขภาพอนามัย ให้การดูแลเกี่ยวกับการป้องกันโรค การพยาบาล การรักษาตามขอบเขตของกฎหมายที่กำหนดให้ และการฟื้นฟูสมรรถภาพในบุคคล ทุกเพศทุกวัยโดยใช้ทฤษฎีต่างๆ ทฤษฎีทางการพยาบาลทั้งในชุมชนและในสถาบัน
- ๕.๒ วางแผนการพยาบาลและปฏิบัติการพยาบาลให้เป็นไปตามความต้องการ ของแต่ละ บุคคล ครอบครัวและชุมชน
- ๕.๓ ปฏิบัติงานเป็นทีมร่วมกับบุคลากร ด้านสุขภาพอนามัยและบุคลากรด้านอื่นโดยให้ ประชาชนมีส่วนร่วมด้วย
- ๕.๔ แก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ ทั้งในค่านวิชาชีพและการดำรงชีวิตของตนเองในสังคม
- ๕.๕ สอนและนิเทศงานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยแก่บุคลากรในทีมพยาบาลและประชาชน โดยทั่วไป โดยเน้นให้ประชาชนมีการช่วยเหลือตนเองและพัฒนาตนเองให้มี สุขภาพดี
- ๕.๖ สื่อความคิด ติดต่อกับประสานงานในองค์การพยาบาลและหน่วยงานอื่น ๆ และให้ ความร่วมมือกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๕.๗ แสดงความกตริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถทำให้มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการ
บริการพยาบาล เพื่อให้ผู้รับบริการมีสุขภาพดี

๕.๘ สนับสนุนและร่วมทำการวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพการพยาบาลพร้อมทั้งนำผลการวิจัย
มาประยุกต์ในการปฏิบัติการพยาบาลได้

๕.๙ พัฒนาตนเองให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของวิชาชีพและสังคม

๕.๑๐ รับผิดชอบต่อผู้รับบริการ สังคม และวิชาชีพ เคารพต่อสิทธิมนุษยชนยึดมั่นต่อ
จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และร่วมมือในกิจกรรมของสมาคมวิชาชีพการพยาบาล

๖. รหัสประจำหน่วยงานและสาขาวิชา

๖.๑ รหัสวิชาในคณะพยาบาลศาสตร์

คณะ-ภาควิชา	รหัส	สาขาวิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
				ไทย		อังกฤษ	
				ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะพยาบาลศาสตร์	๐๖						
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานการพยาบาล	๐๖๐๑	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน การพยาบาล	๐๖๐๑๑	พย	พย	NU	Nur
ภาควิชาการพยาบาลแม่ และเด็ก	๐๖๐๒	การพยาบาลแม่และ เด็ก	๐๖๐๒๑	พย	พย	NU	Nur
ภาควิชาการพยาบาลชุมชน	๐๖๐๓	การพยาบาลชุมชน	๐๖๐๓๑	พย	พย	NU	Nur
ภาควิชาการพยาบาลอายุร- ศาสตร์และศิลปศาสตร์	๐๖๐๔	การพยาบาลอายุร- ศาสตร์และศิลปศาสตร์	๐๖๐๔๑	พย	พย	NU	Nur
ภาควิชาสุขภาพจิตและ การพยาบาลจิตเวช	๐๖๐๕	สุขภาพจิตและการ พยาบาลจิตเวช	๐๖๐๕๑	พย	พย	NU	Nur
ภาควิชาวิจัย ประเมินผล และการบริหารทางการ พยาบาล	๐๖๐๙	วิจัย ประเมินผล และ การบริหารทางการ พยาบาล	๐๖๐๙๑	พย	พย	NU	Nur

๖.๒ รหัสวิชาในคณะอื่น ๆ

คณะ	ภาควิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะมนุษยศาสตร์		๐๑				
	จิตวิทยา	๐๑๐๑๑	จก	จิต	PG	Psy
	บรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๓๑	ปร	บรรณ	LS	LSc
	ภาษาไทยและ ภาษาตะวันออก	๐๑๐๔๑	ทย	ไทย	TH	Thai
	ภาษาตะวันตก	๐๑๐๕๑	อก	อ้ง	EN	Eng
	ศิลปและวัฒนธรรม	๐๑๐๗๑	ปญ	ปรัช	PH	Phil
คณะวิทยาศาสตร์		๐๒				
	คณิตศาสตร์	๐๒๐๑๑	กณ	คณิต	MA	Math
	เคมี	๐๒๐๓๑	กม	เคมี	CH	Chem
	ชีววิทยา	๐๒๐๔๑	ชีว	ชีว	BI	Bio
คณะสังคมศาสตร์	ฟิสิกส์	๐๒๐๕๑	ฟส	ฟิสิกส์	PY	Phys
		๐๓				
	ประวัติศาสตร์	๐๓๐๒๑	ปศ	ประวัติ	HI	Hist
	รัฐศาสตร์	๐๓๐๔๑	รฐ	รัฐ	PO	Pol
	เศรษฐศาสตร์	๐๓๐๕๑	ศร	เศรษฐ	EC	Econ
คณะพลศึกษา	สังคมวิทยา	๐๓๐๖๑	สค	สังคม	SO	Soc
		๐๔				
	พลศึกษา	๐๔๐๑๑	พล	พล	PE	PE
	สุขศึกษา	๐๔๐๒๑	สข	สุข	HE	HE

๗. โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ.) สาขาวิชาพยาบาล เป็นหลักสูตร ๔ ปี
 นิสิตจะต้องเรียนรายวิชาต่าง ๆ จำนวน หน่วยกิตรวม ๑๔๒ หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา
 จากหมวดวิชาต่อไปนี้

๗.๑ หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	๓๖ หน่วยกิต
๗.๒ หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	๒๘ หน่วยกิต
๗.๓ หมวดวิชาชีพ	๗๒ หน่วยกิต
๗.๔ หมวดวิชาเลือกเสรี	๖ หน่วยกิต

๘. รายละเอียดของหลักสูตร

๘.๑ หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

๘.๑.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ นิสิตมีความรู้และทักษะทางภาษา รู้คุณค่าของมนุษย์และศิลป-
 วัฒนธรรม สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้
 ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี มีพลานามัยแข็งแรง และ
 ให้มีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

๘.๑.๒ โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปและรายวิชา

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไป
 ในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต โดยเลือกเรียนรายวิชาใน
 หมวดภาษาไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

ก. คณะมนุษยศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : ภาษา ๑๐ หน่วยกิต

ทย ๑๐๑ ทักษะและความรู้ทางภาษา	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๒ การใช้ภาษา	๒ (๒-๐-๔)
อก ๑๐๑ การอ่านเบื้องต้น ๑	๒ (๒-๑-๓)
อก ๑๐๒ การอ่านเบื้องต้น ๒	๒ (๒-๑-๓)
อก ๒๒๑ ไวยากรณ์และการเขียน ๑	๒ (๒-๐-๔)

หมวดที่ ๒ : บรรณารักษศาสตร์ ๒ หน่วยกิต

บร ๑๐๑ ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	๒ (๒-๐-๔)
-----------------------------------	-----------

หมวดที่ ๓ : วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ๔ หน่วยกิต

จิต ๑๐๑ จิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ปญ ๑๐๑ ปรัชญาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)

ข. คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต โดยให้เรียนหมวดคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ : คณิตศาสตร์ ๓ หน่วยกิต

กณ ๒๐๑ สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
-------------------------------------	-----------

หมวดที่ ๒ : วิทยาศาสตร์ ๔ หน่วยกิต

กม ๑๐๒ เกมสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๒-๓-๔)
ชีว ๒๐๓ ชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๒-๓-๔)
ฟส ๑๐๕ ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๒-๓-๔)

ค. คณะสังคมศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศร ๑๑๑ เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
-----------------------------	-----------

วฐ ๑๐๑ การเมืองเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

สถ ๑๑๑ สังคมไทย

๒ (๒-๐-๔)

ง. คณะพลศึกษา กำหนดให้เรียนวิชากิจกรรมพลศึกษาไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้

พล ๑๑๑ กรีฑา ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๒ ว่ายน้ำ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๓ บาสเกตบอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๔ รักบี้ฟุตบอล ๑ (หญิง ฟลอร์เฮกเซอร์ไชส์ ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๕ ฟุตบอล ๑ (หญิง กีฬาศึกษา ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๖ วอลเลย์บอล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๗ ยิมนาสติกส์ ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๘ เทนนิส ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๑๙ แบดมินตัน ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๑ มวยสากล ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๒ มวยไทย ๑ (หญิง นาฏศิลป์ไทย ๑)	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๓ ยูโด ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๑๒๔ กระบี่กระบอง ๑	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๑ เทเบิลเทนนิส	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๒ กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๓ ตะกร้อและเซปักตะกร้อ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๔ โยเกนคานส์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๕ เกมเบ็คเทตส์	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๖ การบริหารกาย	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๗ มวยปล้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๘ ไอคิโด	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๑๙ กีฬา	๑ (๑-๑-๑)

๔๔๔

พล ๒๒๑	ชอกก ^๕	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๒	ซอฟท์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๓	แฮนด์บอล	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๔	ยิมนาสติก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๕	กอล์ฟ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๖	โบว์ลิ่ง	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๗	จักรยาน	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๘	ยกน้ำหนัก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๒๙	การสาก	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๐	กระโดดน้ำ	๑ (๑-๑-๑)
พล ๒๓๑	โปโลน้ำ	๑ (๑-๑-๑)

๘.๒ หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

๘.๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ศึกษาสามารถศึกษาวิชาชีพได้เข้าใจลึกซึ้งนำไปใช้เป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานวิชาชีพได้ สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๘.๒.๒ โครงสร้างของวิชาพื้นฐานวิชาชีพและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ๒๘ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พย ๑๑๑	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์	๕ (๓-๖-๖)
พย ๑๑๒	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
พย ๑๕๑	กระบวนการกลุ่ม	๒ (๒-๐-๔)
พย ๒๑๓	พยาธิสรีรวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
พย ๒๑๔	เภสัชวิทยา	๓ (๒-๓-๔)
พย ๒๑๕	โภชนาการในสภาพปกติและพยาธิสภาพ	๔ (๓-๓-๖)

จท ๒๒๑ จิตวิทยาพัฒนาการเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

กม ๒๔๑ ชีวเคมี

๓ (๒-๓-๔)

สข ๔๒๔ ประชากรศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

๘.๓ หมวดวิชาชีพ

๘.๓.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตสามารถให้การส่งเสริมสุขภาพอนามัย ให้การดูแลเกี่ยวกับการป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและฟื้นฟูสมรรถภาพบุคคลทุกเพศทุกวัย สามารถสอนและนิเทศงานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยได้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และพัฒนาตนเองให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของวิชาชีพและสังคม

๘.๓.๒ โครงสร้างของวิชาชีพและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ๗๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

พย ๑๓๑	พยาบาลศาสตร์	๕ (๓-๘-๔)
พย ๑๔๑	พัฒนาการและจรรยาวิชาชีพพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
พย ๒๓๒	พยาบาลศาสตร์ ๒	๔ (๓-๔-๕)
พย ๒๓๓	การสาธารณสุขมูลฐาน	๒ (๑-๔-๑)
พย ๒๔๒	พยาบาลศาสตร์ ๓	๒ (๒-๐-๔)
พย ๒๔๒	พยาบาลศาสตร์ ๔	๓ (๒-๔-๓)
พย ๓๒๑	พยาบาลศาสตร์ ๕	๖ (๓-๑๒-๓)
พย ๓๒๒	พยาบาลศาสตร์ ๖	๕ (๓-๘-๔)
พย ๓๒๓	พยาบาลศาสตร์ ๗	๓ (๐-๑๒-๐)
พย ๓๒๔	พยาบาลศาสตร์ ๘	๖ (๓-๑๒-๓)
พย ๓๔๑	ทฤษฎีทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
พย ๓๔๒	การวิจัยทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)

พย ๔๓๔	การรักษายาบาลเบื้องต้น	๓ (๒-๓-๔)
พย ๔๔๓	พยาบาลศาสตร์ ๘	๘ (๔-๑๖-๔)
พย ๔๔๓	พยาบาลศาสตร์ ๑๐	๓ (๒-๔-๓)
พย ๔๔๔	พยาบาลศาสตร์ ๑๑	๖ (๓-๑๒-๓)
พย ๔๔๓	การจัดการทางการพยาบาล	๓ (๒-๔-๓)
พย ๔๔๔	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	๒ (๒-๐-๔)
พย ๔๔๕	ประเด็นปัญหาและแนวโน้มวิชาชีพ	๒ (๒-๐-๔)
พย ๔๔๖	สัมมนาทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)

๘.๔ หมวดวิชาเลือกเสรี

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต โดยให้เลือกจากวิชาในสาขาพยาบาลศาสตร์ ๓ หน่วยกิต และเลือกวิชา จากรายวิชาในสังกัดคณะต่างๆ หรือจากรายวิชาดังต่อไปนี้ อีก ๓ หน่วยกิต โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาที่เลือกเรียน

ชว ๔๑๕	พืชสมุนไพร	๓ (๒-๓-๔)
พย ๔๒๕	หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับการพยาบาลมารดา-เด็ก	๓ (๓-๐-๖)
พย ๔๔๔	หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับการพยาบาลอายุรศาสตร์ และศัลยศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
พย ๔๔๕	การพยาบาลการเกิดใหม่ของ	๓ (๓-๐-๖)
พย ๔๓๕	หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับการพยาบาลชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
พย ๔๔๕	หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช	๓ (๓-๐-๖)
พย ๔๔๗	การพยาบาลศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
ทย ๑๐๒	ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดีและวรรณกรรมเอกของไทย	๒ (๒-๐-๔)
ทย ๓๑๔	ตรรกวิทยาทางภาษา	๒ (๒-๐-๔)
ปศ ๑๐๐	พื้นฐานอารยธรรมไทย	๒ (๒-๐-๔)

๙. ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชา กิ่งต่อไปนี้เป็น
เลข ๑	หมายถึง	วิทยาศาสตร์พื้นฐานการพยาบาล
เลข ๒	หมายถึง	การพยาบาลแม่และเด็ก
เลข ๓	หมายถึง	การพยาบาลชุมชน
เลข ๔	หมายถึง	การพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์
เลข ๕	หมายถึง	สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
เลข ๙	หมายถึง	วิจัย ประเมินผล และการบริหารทางการพยาบาล
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง









หลักสูตรคณะแพทยศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๓๐

๑. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

Doctor of Medicine Program

๒. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม : แพทยศาสตรบัณฑิต

Doctor of Medicine

ชื่อย่อ : พ.บ.

M.D.

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔. ปรัชญา

แพทยศาสตร์เป็นวิทยาการที่เกี่ยวกับชีวิตมนุษย์ทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ และสิ่งแวดล้อม แพทย์ที่ดีจึงต้องมีความสามารถในการป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ บำบัดรักษาฟื้นฟูสมรรถภาพ และเพิ่มคุณภาพชีวิตแก่มวลมนุษย์ ทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน โดยไม่เลือกชั้นวรรณะ

๕. ความมุ่งหมาย

๕.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตแพทย์ออกมารับใช้สังคม โดยเน้นการแก้ปัญหาสาธารณสุขในชนบท

๕.๒ พัฒนาคุณอาจารย์ในการค้นคว้า วิจัย เพื่อนำเทคโนโลยีที่เหมาะสม มาใช้ในทางให้บริการ และทางวิชาการ

๕.๓ ส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานการวิจัย การผลิตเอกสาร ตำรา อุปกรณ์เพื่อจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๕.๔ ให้ความร่วมมือต่อโครงการของคณะอื่นๆ

๕.๕ บดุงฝังเจตคติที่ดีให้นิสิตในการรับรู้ความต้องการของสังคม (social needs) และการใฝ่รู้ทางวิชาการ โดยการจัดโครงการการศึกษาต่อเนื่อง (CME)

๖. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อนิสิตแพทย์จบการศึกษาเป็นบัณฑิตแล้วจะสามารถ

๖.๑ ชี้บ่งปัญหาสุขภาพของประชากรดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ ทั้งทางกาย ทางจิต และสิ่งแวดล้อม

๖.๑.๒ ทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับชุมชน ระดับครอบครัว และระดับบุคคล

๖.๑.๓ อธิบายถึงสาเหตุของปัญหา

๖.๑.๔ อธิบายวิธีแก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์

๖.๒ วางแผนระบบการให้บริการสาธารณสุข เพื่อแก้ปัญหาสุขภาพ

๖.๒.๑ ทางกาย และทางจิต

๖.๒.๒ ทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับชุมชน ระดับครอบครัว และระดับบุคคล

๖.๒.๓ โดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล กำหนดวาทวิทยา สังคม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา

๖.๓ บริหารองค์การให้บริการสาธารณสุข โดยปฏิบัติหน้าที่ต่อไปนี้ได้

๖.๓.๑ ให้บริการผู้ช่วยด้านการวินิจฉัยโรค การรักษาพยาบาลทางกาย ทางจิต และการฟื้นฟูสุขภาพ ทั้งผู้ป่วยภายใน ผู้ป่วยภายนอก และหน่วยเคลื่อนที่

๖.๓.๒ ให้บริการส่งเสริมสุขภาพประเภทต่าง ๆ ดังนี้ การอนามัยแม่และเด็ก การวางแผนครอบครัว การอนามัยโรงเรียน การโภชนาการ การสุขศึกษา ทั้งภายในและภายนอกองค์การ

๖.๓.๓ ให้บริการและดำเนินงานสุขาภิบาล และป้องกันโรค

๖.๓.๔ ให้บริการจัดสูตรสาธารณสุขภายในองค์การ และสถานบริการสาธารณสุขต่าง ๆ

๖.๓.๕ จัดระบบรับมอบ-ส่งผู้ป่วย เพื่อตรวจหรือรักษาต่อให้มีประสิทธิภาพ

๖.๓.๖ สนับสนุน และ/หรือนิเทศงานทางด้านวิชาการ ตามแผนงานสาธารณสุขจังหวัด

๖.๓.๗ รวบรวมสถิติข้อมูล และจัดทำรายงานเสนอต่อผู้บังคับบัญชา

๖.๔ วางแผนและจัดการศึกษาให้ความรู้ทางสาธารณสุขสุขภาพแก่ บุคคล ครอบครัว และชุมชนได้

๖.๕ แก่ปัญหาการกับบุคคลได้ โดยสามารถ

๖.๕.๑ อธิบายสภาพร่างกายและจิตใจของบุคคลปกติและป่วยได้

๖.๕.๒ รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลของสภาพร่างกายและจิตใจที่ผิดปกติ เพื่อหาสาเหตุของโรคด้วยวิธี

– ชักประวัติ

– ตรวจร่างกายโดยใช้อุปกรณ์การตรวจ

– แปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และผลการตรวจพิเศษต่าง ๆ

๖.๕.๓ ให้ข้อยุติหรือการวินิจฉัยโรคได้

๖.๕.๔ ตัดสินใจให้การรักษา แล้วติดตามผลการรักษาและฟื้นฟูสุขภาพได้อย่างถูกต้อง ทันเวลา

๖.๕.๕ ประเมินผลการรักษา และปรับปรุงแก้ไขการวินิจฉัยโรคเมื่อจำเป็น เพื่อให้สุขภาพของผู้ป่วยกลับคืนสู่ปกติอย่างรวดเร็ว

๖.๖ พัฒนาคณะ

๖.๖.๑ ให้มีความสามารถสูงขึ้น ทนต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ ให้รอบรู้ และเชี่ยวชาญทางค่านวิชาการ เพื่อก่อประโยชน์แก่การพัฒนาการรักษาพยาบาล

๖.๖.๒ ให้มีคุณธรรม จริยธรรม ให้รู้จักตนเอง ใฝ่รู้ มีความกตริเริ่ม สร้างสรรค์ รับผิดชอบ มีศีลธรรมและเสียสละ

๗. กำหนดการเปิดสอน

๗.๑ คณะวิทยาศาสตร์ เปิดดำเนินการสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๘ เป็นต้นไป

๗.๒ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เปิดดำเนินการสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๑ เป็นต้นไป

๘. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา

เป็นผู้ที่ผ่านการสอบมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายวิทยาศาสตร์

๙. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

๙.๑ ผ่านการสอบคัดเลือกของทบวงมหาวิทยาลัย ให้เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๙.๒ ผ่านการสอบคัดเลือกตามโครงการพิเศษ

๑๐. ระบบการศึกษา

๑๐.๑ นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ ศึกษาวิชาชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และสังคมศาสตร์ ที่คณะวิทยาศาสตร์

นักศึกษาระดับชั้นปีที่ ๒-๓ ศึกษาวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ศึกษาหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทางวิทยาศาสตร์ อันเกี่ยวกับการดำรงชีพของสิ่งมีชีวิต การแสดงออกทางอาการเมื่อโครงสร้างนั้นทำงานผิดปกติ วิชาหลักได้แก่ กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา ชีวเคมี พยาธิวิทยา จุลชีววิทยา เกษตรวิทยา เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม วิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์ ชีวภาพทั้งกล่าวนี้ ศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์

กำหนดหน่วยกิตการศึกษาปีที่ ๑, ๒ และ ๓ ทั้งสิ้น ๑๑๒ หน่วยกิต ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาคตลอดปีการศึกษา

๑๐.๒ นักศึกษาปีที่ ๔, ๕ และ ๖ ศึกษาวิชาทางคลินิกของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ซึ่งมีทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในโรงพยาบาล ในเรื่องการตรวจ การวินิจฉัยโรค กำหนดหน่วยกิตการศึกษาปีที่ ๔, ๕ และ ๖ ทั้งสิ้น ๑๕๗ หน่วยกิต ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาคตลอดปีการศึกษา

๑๑. ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

อย่างน้อย ๖ ปีการศึกษา

อย่างมาก ๑๒ ปีการศึกษา

จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๖๘ หน่วยกิต (ภาควิชาพรีคลินิก ๑๑๒ หน่วยกิต คลินิก ๑๕๖ หน่วยกิต)

ระยะวิทยาศาสตร์ ใช้เวลาการศึกษา ๑ ปี ศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระยะวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ใช้เวลาการศึกษา ๒ ปี ศึกษาที่ภาควิชาพรีคลินิก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระยะการศึกษาทางคลินิก ใช้เวลาการศึกษา ๓ ปี ศึกษาที่คณะแพทยศาสตร์-วชิรพยาบาล

๑๒. รหัสประจำหน่วยงานและสาขาวิชา

๑๒.๑ รหัสวิชาในคณะแพทยศาสตร์

คณะ-ภาควิชา	รหัส	สาขาวิชา	รหัส ตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
				ไทย		อังกฤษ	
				ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
คณะแพทยศาสตร์	๐๗	ปัญหาแกน	๐๗๐๑	ปก	ก	CB	C
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	๐๗๐๑	กายวิภาคศาสตร์	๐๗๐๑๑	กก	กายวิภาค	AN	ANAT
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	๐๗๐๒	กุมารเวชศาสตร์	๐๗๐๒๑	กม	กุมาร	PD	PED
ภาควิชาจักษุ-โสต-คอ- นาสิก ลาริงซ์วิทยา	๐๗๐๓	จักษุ	๐๗๐๓๑	จช	จักษุ	OP	OPHTH
		โสต คอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา	๐๗๐๓๒	สล	โสต	OL	OTOL
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	๐๗๐๔	จิตเวชศาสตร์	๐๗๐๔๑	จว	จิตเวช	PC	PC
ภาควิชาจุลชีววิทยา	๐๗๐๕	จุลชีววิทยา	๐๗๐๕๑	จช	จุลชีว	MB	Micro.
ภาควิชาชีวเคมี	๐๗๐๖	ชีวเคมี	๐๗๐๖๑	ชค	ชีวเคมี	BC	Biochem
ภาควิชานิติเวชศาสตร์	๐๗๐๗	นิติเวชศาสตร์	๐๗๐๗๑	นว	นิติเวช	FM	FORE
ภาควิชาพยาธิวิทยา	๐๗๐๘	พยาธิวิทยา	๐๗๐๘๑	พธ	พยาธิ	PT	PATHO
ภาควิชาเภสัชวิทยา	๐๗๐๙	เภสัชวิทยา	๐๗๐๙๑	ภส	เภสัช	PM	PHARMA
ภาควิชารังสีวิทยา	๐๗๑๐	รังสีวิทยา	๐๗๑๐๑	รต	รังสี	RL	RAD
ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	๐๗๑๑	วิสัญญีวิทยา	๐๗๑๑๑	วญ	วิสัญญี	AS	ANS
ภาควิชาเวชศาสตร์- ป้องกันและสังคม	๐๗๑๒	เวชศาสตร์ป้องกัน และสังคม	๐๗๑๒๑	วช	ชุมชน	CM	COM
ภาควิชาศัลยศาสตร์	๐๗๑๓	ศัลยศาสตร์	๐๗๑๓๑	ศค	ศัลย	SG	SURG
ภาควิชาสรีรวิทยา	๐๗๑๔	สรีรวิทยา	๐๗๑๔๑	สว	สรีร	PS	PHYSIO
ภาควิชาสูติศาสตร์- นรีเวชวิทยา	๐๗๑๕	สูติศาสตร์-นรีเวช	๐๗๑๕๑	สน	สูติ	OG	OB
ภาควิชาออร์โธพีดิกส์	๐๗๑๖	ศัลยศาสตร์ออร์โธ- พีดิกส์	๐๗๑๖๑	ศธ	ออร์โธ	OT	ORTH
ภาควิชาอายุรศาสตร์	๐๗๑๗	อายุรศาสตร์	๐๗๑๗๑	อย	อายุ	MD	MED

๑๒.๒ รหัสวิชาในคณะอื่น ๆ

คณะ	ภาควิชา	รหัสตัวเลข	รหัสตัวอักษร			
			ไทย		อังกฤษ	
			ใหม่	เดิม	ใหม่	เดิม
มนุษยศาสตร์		๐๑				
	จิตวิทยา	๐๑๐๑๑	จิต	จิต	PG	Psy
	ดุริยางคศาสตร์	๐๑๐๒๑	ดุริ	ดุริ	MU	Mus
	บรรณารักษศาสตร์	๐๑๐๓๑	บรร	บรรณ	LS	LSc
	ภาษาตะวันตก	๐๑๐๕๑	อก	อิง	EN	Eng
	ศิลปะและวัฒนธรรม	๐๑๐๗๑	ปญ	ปรัช	PH	Phil
วิทยาศาสตร์		๐๑๐๗๒	ศิลป	ศิลป	AR	Art
		๐๒				
	คณิตศาสตร์	๐๒๐๑๑	คณิต	คณิต	MA	Math
	เคมี	๐๒๐๓๑	เคมี	เคมี	CH	Chem
	ชีววิทยา	๐๒๐๔๑	ชีว	ชีว	BI	Bio
	ฟิสิกส์	๐๒๐๕๑	ฟิ	ฟิสิกส์	PY	Phys
สังคมศาสตร์		๐๓				
	บริหารธุรกิจ	๐๓๐๑๔	ธุรกิจ	ธุรกิจ	BU	Bus
	ภูมิศาสตร์	๐๓๐๓๑	ภูมิ	ภูมิ	GE	Geog
	รัฐศาสตร์	๐๓๐๔๑	รัฐ	รัฐ	PO	Pol
	เศรษฐศาสตร์	๐๓๐๕๑	เศรษฐ	เศรษฐ	EC	Econ
	สังคมวิทยา	๐๓๐๖๑	สังคม	สังคม	SO	Soc

๑๓. โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต เป็นหลักสูตร ๖ ปี นิสิตจะต้องเรียนรายวิชาต่างๆ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๖๔ หน่วยกิต โดยมีส่วนประกอบของหลักสูตร ดังนี้

๑๓.๑ หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน	๑๑๒ หน่วยกิต
๑๓.๑.๑ หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	๕๐ หน่วยกิต
๑๓.๑.๒ หมวดวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์	๖๒ หน่วยกิต
๑๓.๒ หมวดวิชาเอก	๑๕๗ หน่วยกิต

๑๔. รายละเอียดของหลักสูตร*

๑๔.๑ หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน
๑๔.๑.๑ หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

วัตถุประสงค์

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะทางภาษา รู้คุณค่าของมนุษย์และศิลปวัฒนธรรม สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี และให้มีความรู้ในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อนำความรู้ ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปและรายวิชา

กำหนดให้เรียน ๕๐ หน่วยกิต ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา

๖ หน่วยกิต

คณะสังคมศาสตร์ ๖ หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์ ๓๒ หน่วยกิต

ก. คณะมนุษยศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

* รายวิชาที่มีบรรพวิชา ให้ดูที่คำอธิบายรายวิชาของวิชานั้น ๆ

หมวดที่ ๑ : วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ปร	๑๐๑	ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	๒ (๒-๐-๔)
จก	๑๐๑	จิตวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
กร	๑๐๒	สังคมนิยม	๒ (๒-๐-๔)
ปญ	๑๐๑	ปรัชญาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ปญ	๑๑๑	พุทธศาสนา	๒ (๒-๐-๔)
ศส	๑๐๑	ศิลปะกับมนุษย์	๒ (๒-๐-๔)

หมวดที่ ๒ : หมวดภาษา ให้เรียนวิชาภาษาอังกฤษ ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

อก	๓๐๑	ปฏิบัติการอ่าน I	๒ (๒-๐-๔)
อก	๓๐๒	ปฏิบัติการอ่าน II	๒ (๒-๐-๔)
อก	๓๐๓	ปฏิบัติการอ่าน III	๒ (๒-๐-๔)

ข. คณะสังคมศาสตร์ กำหนดให้เรียน ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ธว	๑๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	๒ (๒-๐-๔)
ภม	๑๐๔	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	๒ (๒-๐-๔)
วร	๑๐๑	การเมืองเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
ศร	๑๑๑	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สก	๑๐๑	สังคมวิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)
สก	๑๐๓	สังคมวิทยาชุมชน	๒ (๒-๐-๔)

ค. คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดให้เรียนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๓๒

หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

กม	๑๐๕	เคมีพื้นฐาน I	๕ (๔-๓)
กม	๑๐๖	เคมีพื้นฐาน II	๕ (๔-๓)

ชีว ๑๐๕	ชีววิทยาพื้นฐาน I	๕ (๔-๓)
ชีว ๑๐๖	ชีววิทยาพื้นฐาน II	๕ (๔-๓)
ฟส ๑๐๖	ฟิสิกส์พื้นฐาน I	๓ (๒-๓)
ฟส ๑๐๗	ฟิสิกส์พื้นฐาน II	๓ (๒-๓)
กณ ๑๐๕	คณิตศาสตร์พื้นฐาน I	๓ (๓-๐)
กณ ๑๐๖	คณิตศาสตร์พื้นฐาน II	๓ (๓-๐)

๑๔.๑.๒ หมวดวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์

กำหนดให้เรียน ๖๒ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ภก ๒๐๑	มหากายวิภาคศาสตร์ I	๕ (๓-๖)
ภก ๒๐๒	มหากายวิภาคศาสตร์ II	๔ (๓-๓)
ภก ๒๐๓	จุลกายวิภาค	๕ (๔-๓)
ภก ๒๐๔	กายวิภาคการเจริญเติบโต	๒ (๑-๓)
ภก ๒๐๕	ประสาทศาสตร์	๕ (๔-๓)
จช ๒๐๑	พันธุศาสตร์การแพทย์	๑ (๑-๐)
จช ๓๐๑	จุลชีววิทยาการแพทย์	๔ (๓-๓)
จช ๓๐๒	ปาราสิตวิทยา	๓ (๒-๓)
จช ๓๐๓	อิมมูนวิทยา	๒ (๑-๓)
ชก ๓๐๑	ชีวเคมีการแพทย์	๖ (๔-๖)
พธ ๓๐๑	พยาธิวิทยาทั่วไปและตามระบบ	๘ (๗-๓)
พธ ๓๐๒	พยาธิวิทยาคลินิก	๓ (๒-๓)
ภส ๓๐๑	เภสัชวิทยาการแพทย์	๗ (๖-๓)
สว ๓๐๑	สรีรวิทยาการแพทย์	๗ (๕-๖)

๑๔.๒ หมวดวิชาเอก

กำหนดให้เรียน ๑๕๗ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

อายุรศาสตร์	อย ๓๐๑	บทนำทางคลินิก	๑ (๑-๐)
-------------	--------	---------------	---------

กุมารเวชศาสตร์	กม	๕๐๑	กุมารเวชศาสตร์	๕ (๕-๐)
	กม	๕๑๑	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๕ (๐-๕)
	กม	๖๑๒	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๘ (๐-๘)
จักษุวิทยา	จษ	๔๐๑	จักษุวิทยา	๑ (๑-๐)
	จษ	๕๑๑	จักษุวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
นิติเวชศาสตร์	นว	๔๐๑	นิติเวชศาสตร์	๑ (๑-๐)
	นว	๕๑๑	นิติเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
จิตเวชศาสตร์	จว	๓๐๑	จิตวิทยาคลินิก	๒ (๒-๐)
	จว	๕๐๑	จิตเวชศาสตร์	๒ (๒-๐)
	จว	๕๑๑	จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
รังสีวิทยา	รต	๕๐๑	รังสีวิทยา	๒ (๒-๐)
	รต	๕๑๑	รังสีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
วิสัญญีวิทยา	วญ	๕๐๑	วิสัญญีวิทยา	๒ (๒-๐)
	วญ	๕๑๑	วิสัญญีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	วช	๒๐๑	เวชศาสตร์ชุมชน I	๑ (๑-๐)
	วช	๒๘๑	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ I	๒ (๐-๒)
	วช	๓๐๑	เวชศาสตร์ชุมชน II	๒.๕ (๒.๕-๐)
	วช	๓๘๑	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ II	๒ (๐-๒)
	วช	๓๐๒	เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม I	๑.๕ (๑.๕-๐)
	วช	๓๘๒	เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ I	๑ (๐-๑)
	วช	๔๐๑	เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม II	๒ (๒-๐)
	วช	๔๘๑	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ III	๓ (๐-๓)
	วช	๕๐๑	เวชศาสตร์ชุมชน III	๑ (๑-๐)
	วช	๕๘๑	เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ II	๔ (๐-๔)
	วช	๖๘๑	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ IV	๔ (๐-๔)

ศัลยศาสตร์	ศศ	๔๐๑	ศัลยศาสตร์ I	๗ (๗-๐)
	ศศ	๔๑๑	ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๗ (๐-๗)
	ศศ	๕๐๑	ศัลยศาสตร์ II	๓ (๓-๐)
	ศศ	๕๑๑	ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๓ (๐-๓)
	ศศ	๖๑๑	ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก III	๑๒ (๐-๑๒)
ศัลยศาสตร์ออร์โธ- พิกติกส์	ศธ	๔๐๑	ศัลยศาสตร์ออร์โธพิกติกส์ I	๑ (๑-๐)
	ศธ	๕๑๑	ศัลยศาสตร์ออร์โธพิกติกส์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๒ (๐-๒)
	ศธ	๖๑๑	ศัลยศาสตร์ออร์โธพิกติกส์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๔ (๐-๔)
ศุติศาสตร์นรีเวช- วิทยา	สน	๔๐๑	ศุติศาสตร์นรีเวชวิทยา I	๗ (๗-๐)
	สน	๔๑๑	ศุติศาสตร์นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก I	๗ (๐-๗)
	สน	๖๑๑	ศุติศาสตร์นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก II	๘ (๐-๘)
สัตว ศอ นาสิก- ลาวิงซ์วิทยา	สล	๔๐๑	สัตว ศอ นาสิก ลาวิงซ์วิทยา	๑ (๑-๐)
	สล	๕๑๑	สัตว ศอ นาสิก ลาวิงซ์วิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
อายุรศาสตร์	อย	๔๐๑	อายุรศาสตร์ I	๗ (๗-๐)
	อย	๔๑๑	อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๗ (๐-๗)
	อย	๕๐๑	อายุรศาสตร์ II	๓ (๓-๐)
	อย	๕๑๑	อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๓ (๐-๓)
	อย	๖๑๑	อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก III	๑๐ (๐-๑๐)

๔๖๐

๑๔.๓ แผนการเรียนรู้

ปี ๑

ภาคที่ ๑

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ)

ชั่วโมง ชั่วโมง

เคมีพื้นฐาน I	๕ (๔-๓)
ชีววิทยาพื้นฐาน I	๕ (๔-๓)
ฟิสิกส์พื้นฐาน I	๓ (๒-๓)
คณิตศาสตร์พื้นฐาน I	๓ (๓-๐)
อังกฤษ I	๒ (๒-๐)
อังกฤษ II	๒ (๒-๐)
วิชาเลือกในข้อ ก. หมวดที่ ๑	๒ (๒-๐)

รวม ๒๒ หน่วยกิต

ภาคที่ ๒

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ)

ชั่วโมง ชั่วโมง

เคมีพื้นฐาน II	๕ (๔-๓)
ชีววิทยาพื้นฐาน II	๕ (๔-๓)
ฟิสิกส์พื้นฐาน II	๓ (๒-๓)
คณิตศาสตร์พื้นฐาน II	๓ (๓-๐)
อังกฤษ III	๒ (๒-๐)
วิชาเลือกในข้อ ข.	๒ (๒-๐)

รวม ๒๐ หน่วยกิต

ภาคที่ ๑

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ)

ชั่วโมง ชั่วโมง

กายวิภาคศาสตร์ I	๕ (๓-๖)
กายวิภาคศาสตร์ II	๔ (๓-๓)
กายวิภาคการเจริญเติบโต	๒ (๑-๓)
ชีวเคมีการแพทย์	๖ (๔-๖)
เวชศาสตร์ชุมชน I	๑ (๑-๐)
วิชาเลือกในข้อ ข.	๒ (๒-๐)

รวม ๒๐ หน่วยกิต

ภาคที่ ๒

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ)

ชั่วโมง ชั่วโมง

สรีรวิทยาการแพทย์	๗ (๕-๖)
ประสาทศาสตร์	๕ (๔-๓)
จุลกายวิภาคศาสตร์	๕ (๓-๖)
พันธุศาสตร์การแพทย์	๑ (๑-๐)
เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ I	๒ (๐-๒)*
วิชาเลือกในข้อ ก. หมวดที่ ๑	๒ (๒-๐)

รวม ๒๒ หน่วยกิต

* สัปดาห์

ภาคที่ ๑

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ)

ชั่วโมง ชั่วโมง

จุฬารัตนวิทยาการแพทย์	๔ (๓-๓)
ปาราสติควิทยา	๓ (๒-๓)
อิมมูนวิทยา	๒ (๑-๓)
เภสัชวิทยาการแพทย์	๗ (๖-๓)
เวชศาสตร์ชุมชน II	๒.๕ (๒.๕-๐)
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม I	๑.๕ (๑.๕-๐)
วิชาเลือกในข้อ ข.	๒ (๒-๐)

รวม ๒๒ หน่วยกิต

ภาคที่ ๒

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ)

ชั่วโมง ชั่วโมง

พยาธิวิทยาทั่วไปและตามระบบ	๘ (๗-๓)
พยาธิวิทยาคลินิก	๓ (๒-๓)
จิตเวชคลินิก	๒ (๒-๐)
บทนำทางคลินิก	๑ (๑-๐)
เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ II	๒ (๐-๒)*
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ I	๑ (๐-๑)*
วิชาเลือกในข้อ ก. หมวดที่ ๑	๒ (๒-๐)

รวม ๑๙ หน่วยกิต

*สัปดาห์

๔๔
บท ๔

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการคลินิก)

ชั่วโมง สัปดาห์

จักษุวิทยา	๑ (๑-๐)
นิติเวชศาสตร์	๑ (๑-๐)
ศัลยศาสตร์ I	๗ (๗-๐)
ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๗ (๐-๗)
ศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์ I	๑ (๑-๐)
สูติศาสตร์นรีเวชวิทยา I	๗ (๗-๐)
สูติศาสตร์นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก I	๗ (๐-๗)
โสต ศอ นาสิก การังษวิทยา	๑ (๑-๐)
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม II	๒ (๒-๐)
เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ III	๓ (๐-๓)
อายุรศาสตร์ I	๗ (๗-๐)
อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๗ (๐-๗)

รวม ๕๑ หน่วยกิต

๔๕
บท ๕

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการคลินิก)

ชั่วโมง สัปดาห์

กุมารเวชศาสตร์ I	๕ (๕-๐)
กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๕ (๐-๕)
จักษุวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
จิตเวชศาสตร์	๒ (๒-๐)
จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
นิติเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
รังสีวิทยา	๒ (๒-๐)

รังสีปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
ศัลยศาสตร์ II	๓ (๓-๐)
ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๓ (๐-๓)
ศัลยศาสตร์ออร์โธพีดิกส์ปฏิบัติการทางคลินิก I	๒ (๒-๐)
โสต ศอ นาสิก ศาสดิชาวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
วิสัญญีวิทยา	๒ (๒-๐)
วิสัญญีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	๒ (๐-๒)
เวชศาสตร์ชุมชน III	๑ (๑-๐)
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ II	๔ (๐-๔)
อายุรศาสตร์ II	๓ (๓-๐)
อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๓ (๐-๓)

รวม ๔๗ หน่วยกิต

ปี ๖

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการคลินิก)
ชั่วโมง สัปดาห์

ปัญหาแกน	ไม่นับหน่วยกิต
กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๘ (๐-๘)
ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก III	๑๒ (๐-๑๒)
ศัลยศาสตร์ออร์โธพีดิกส์ปฏิบัติการทางคลินิก II	๔ (๐-๔)
สูติศาสตร์นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก II	๘ (๐-๘)
อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก III	๑๐ (๐-๑๐)
เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ IV	๔ (๐-๔)

รวม ๔๖ หน่วยกิต

๑๔.๔ ความหมายของเลขรหัสวิชาของหมวดวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์และหมวดวิชาเอก

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	ลักษณะของการจัดการเรียนการสอน ดังต่อไปนี้
เลข ๐	หมายถึง	การบรรยาย
เลข ๑	หมายถึง	การปฏิบัติ
เลข ๒	หมายถึง	การบรรยายและปฏิบัติการ
เลข ๗	หมายถึง	อภิปรายปัญหาและสัมมนา
เลข ๘	หมายถึง	การศึกษานอกสถานที่
เลข ๙	หมายถึง	วิจัย
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดหมู่



คำอธิบายรายวิชา

คณะ

มนุษยศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาควิชาจิตวิทยา

Department of Psychology

จิต ๑๐๑ จิตวิทยาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

PG 101 Introduction to Psychology

01011101

วิชาเริ่มต้นทางจิตวิทยา ซึ่งประมวลความรู้ในจิตวิทยาสาขาต่างๆ รวมทั้งปัญหาและประสบการณ์ในชีวิตประจำวันของบุคคล

จิต ๑๐๒ จิตวิทยาพื้นฐาน

๓ (๓-๐-๖)

PG 102 Foundation of Psychology

01011102

บูรพาวิชา : จิต ๑๐๑

การสำรวจความรู้ในจิตวิทยาสาขาต่างๆ อย่างลึกซึ้ง เพื่อให้เข้าใจหลักทฤษฎีและผลการค้นคว้าวิจัยทางจิตวิทยา เพื่อเป็นรากฐานในการที่จะเรียนจิตวิทยาชั้นสูงต่อไป

จิต ๑๐๕ วิธีการวัดและการวิเคราะห์เบื้องต้นทางจิตวิทยา

๓ (๓-๐-๖)

PG 105 Foundations of Measurement and Analysis

01011105

วิชาเบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการวัดปริมาณในการวิจัยทางจิตวิทยา และการสรุปผลด้วยวิธีการทางสถิติ เช่น การหาค่ากึ่งกลาง ความแปรปรวน สหสัมพันธ์ รวมถึงการหา Reliability และ Validity เบื้องต้น

จิต ๒๐๑ จิตวิทยาการเรียนรู้เบื้องต้น

๔ (๔-๒-๖)

PG 201 Introduction to Psychology of Learning

01011201

การศึกษาทฤษฎีการเรียนรู้ต่างๆ การฝึกหัดค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับขบวนการ Conditioning, Verbal Learning, Transfer of Learning ตลอดจนความจำและการคิด

จิต ๒๐๒ การรับรู้และการรู้เบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PG 202 Foundation of Perception and Sensation

01011202

ศึกษาเกี่ยวกับขบวนการรับรู้เบื้องต้น และตัวแปรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ และการรู้ของมนุษย์และสัตว์

จิต ๒๑๑ จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PG 211 Introduction to Social Psychology

01011211

ศึกษาอิทธิพลของบุคคลและสังคมที่มีต่อการก่อตั้งและเปลี่ยนแปลงลักษณะและพฤติกรรมต่าง ๆ ของบุคคล การสำรวจทฤษฎีและผลการค้นคว้าวิจัยในเรื่องต่าง ๆ เช่น การเลียนแบบ การคล้อยตาม การเปลี่ยนแปลงทัศนคติ พฤติกรรมในกลุ่มเล็กและพฤติกรรมร่วม

จิต ๒๒๑ จิตวิทยาพัฒนาการเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PG 221 Developmental Psychology

01011221

ศึกษาทฤษฎีและผลการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับพัฒนาการของมนุษย์ ตั้งแต่เริ่มปฏิสนธิจนชราภาพ ศึกษาอิทธิพลของพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีต่อพัฒนาการทางสติปัญญา อารมณ์ บุคลิกภาพ เป็นต้น

จิต ๒๒๒ จิตวิทยาพัฒนาการประยุกต์ (เฉพาะคณะศึกษาศาสตร์)

๒ (๒-๐-๔)

PG 222 Applied Developmental Psychology

01011222

ศึกษาพัฒนาการของมนุษย์ตั้งแต่เริ่มปฏิสนธิจนชราภาพ ศึกษาอิทธิพลของพันธุกรรม และสิ่งแวดล้อมที่มีต่อพัฒนาการทางกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

จิต ๓๐๓ ประวัติและแนวความคิดในจิตวิทยา

๓ (๓-๐-๖)

PG 303 History and Schools of Psychology

01011303

การพัฒนาทางวิชาการของจิตวิทยาจนกระทั่งกลายเป็นวิชาทางวิทยาศาสตร์แขนงหนึ่ง การสำรวจแนวความคิดเชิงทฤษฎีในวิชาจิตวิทยาเช่น Behaviorism, Gestalt Psychology และ Psychoanalysis เป็นต้น

จิต ๓๐๕ การทดสอบทางจิตวิทยา

๔ (๔-๒-๖)

PG 305 Psychological Testing

01011305

ทฤษฎีและการปฏิบัติในการวัดทางจิตวิทยา เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนในการสร้าง ใช้ และวิเคราะห์ผลการทดสอบทางจิตวิทยา โดยเฉพาะการวัดทัศนคติและบุคลิกภาพ

จท ๓๑๑ จิตวิทยาสังคมขั้นสูง

๓ (๓-๐-๖)

PG 311 Advanced Social Psychology

01011311

การศึกษาลึกซึ้งลงไปในเรื่องต่างกันต่างๆ ทางจิตวิทยาสังคม ซึ่งเป็นที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่อสังคมในปัจจุบัน เช่น แรงจูงใจทางสังคม พฤติกรรมก้าวร้าว พฤติกรรมเอื้อเฟื้อ และการตอบสนองต่อสถานการณ์ตึงเครียด เป็นต้น

จท ๓๑๒ จิตวิทยาเจตคติ

๓ (๓-๐-๖)

PG 312 Psychology of Attitude

01011312

การศึกษาดูผลและผลการค้นคว้าวิจัย ตลอดจนวิธีวัดทัศนคติ เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุ ขบวนการ และผลของการก่อตั้งและเปลี่ยนแปลงทัศนคติ

จท ๓๑๓ มนุษยสัมพันธ์ในกลุ่มเล็ก

๓ (๓-๐-๖)

PG 313 Small Group Behavior

01011313

การศึกษาดูผลและผลการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมของบุคคลในกลุ่มเล็ก เพื่อที่จะเข้าใจสาเหตุ ขบวนการ และผลของปรากฏการณ์ต่างๆ ในกลุ่ม เช่น ความสามัคคี การมีขวัญกำลังใจ และประสิทธิภาพในการทำงานของกลุ่ม

จท ๓๑๕ วิธีการวิจัยในจิตวิทยาสังคม

๔ (๔-๒-๖)

PG 315 Research Methods in Social Psychology

01011315

การบรรยายหลักและวิธีการวิจัยประเภทต่างๆ ในวิชาจิตวิทยาสังคม โดยเน้นที่วิธีการทางวิทยาศาสตร์ การฝึกฝนค้นคว้าวิจัยทางจิตวิทยาสังคม โดยเฉพาะการทดลอง สาเหตุและผลของพฤติกรรมทางสังคมของมนุษย์

จท ๓๑๘ หัวหน้าและกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ

๓ (๓-๐-๖)

PG 318 Leadership and an Effective Group

01011318

ศึกษาหัวหน้าและผู้นำชนิดต่างๆ ความแตกต่างและความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำและผู้ตาม ปัจจัยที่จะส่งเสริมให้หัวหน้ามีประสิทธิภาพในการนำกลุ่ม ทำให้เกิดความสามัคคีกลมเกลียว และลูกน้องมีขวัญและกำลังใจในการทำงาน

- จิต ๓๒๒ จิตวิทยาเด็ก ๓ (๓-๐-๖)
 PG 322 Child Psychology 01011322
 การศึกษาพัฒนาการปกติและการเรียนรู้ทางสังคมของเด็กที่กำลังเติบโต เริ่มแต่พัฒนาการในครรภ์มารดา วัยทารก การเจริญเติบโตทางสติปัญญา ทางสังคม และทางบุคลิกภาพของเด็ก
- จิต ๓๒๓ จิตวิทยาวัยรุ่น ๓ (๓-๐-๖)
 PG 323 Psychology of Adolescent 01011323
 การสำรวจทฤษฎีในจิตวิทยาวัยรุ่น การศึกษาพัฒนาการและปัจจัยที่ทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ขึ้นแก่บุคคลในวัยรุ่น พร้อมทั้งการศึกษาค้นคว้าวิจัยในการแก้ปัญหาวัยรุ่น
- จิต ๓๒๕ วิธีการวิจัยในจิตวิทยาพัฒนาการ ๔ (๔-๒-๖)
 PG 325 Research Methods in Developmental Psychology 01011325
 การศึกษาวิธีการทดสอบและการวิจัยเกี่ยวกับเด็กวัยรุ่น การฝึกฝนเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัยทางจิตวิทยาพัฒนาการ
- จิต ๓๓๑ บุคลิกภาพกับการปรับตัว ๓ (๓-๐-๖)
 PG 331 Personality and Adjustment 01011331
 วิชาเบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีการวัดและการวิจัยทางบุคลิกภาพ การปรับตัว และสุขภาพจิต
- จิต ๓๓๒ ทฤษฎีบุคลิกภาพ ๓ (๓-๐-๖)
 PG 332 Theories of Personality 01011332
 การศึกษาทฤษฎีบุคลิกภาพและผลการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวข้องกับทฤษฎีนั้น ๆ เพื่อให้ทราบถึงข้อคิดเห็นหรือผลสรุปของความรู้ในขั้นนี้ การเปรียบเทียบทฤษฎีบุคลิกภาพในด้านต่าง ๆ และการศึกษาสิ่งกีดขวางที่เกิดจากทฤษฎีเหล่านี้
- จิต ๓๓๔ จิตวิทยาอปกติ ๓ (๓-๐-๖)
 PG 334 Abnormal Psychology 01011334
 ศึกษาพฤติกรรมที่ผิดปกติในรูปต่าง ๆ รวมทั้งศึกษาถึงสาเหตุของพฤติกรรมเหล่านั้น อาการของโรคประสาท โรคอุปทาน พฤติกรรมผิดปกติ โรคจิต โรคจิตที่มีผลต่อความผิดปกติทางร่างกาย การให้การรักษ และการปรับพฤติกรรมให้เข้ารูปแบบปกติ

จท ๓๓๕ การวัดและการวิจัยบุคลิกภาพ

๓ (๓-๑-๕)

PG 335 Personality Testing and Researching

01011335

การศึกษาการวัดบุคลิกภาพวิธีต่าง ๆ การฝึกหัดสร้างและใช้เครื่องมือวัดบุคลิกภาพ การสำรวจด้านต่าง ๆ ของการวิจัยบุคลิกภาพ และการฝึกหัดทำการวิจัยทางด้านนี้

จท ๓๓๖ หัวข้อขั้นสูงทางบุคลิกภาพ

๓ (๓-๐-๖)

PG 336 Advanced Personality

01011336

การศึกษาเนื้อหาทางบุคลิกภาพ ซึ่งมีการค้นคว้าวิจัยอย่างกว้างขวางและมีความสำคัญในปัจจุบัน ตัวอย่างเช่น Authoritarian Personality, I-E Scales, Anxiety, Machivallianism, Sexuality เป็นต้น

จท ๓๔๙ การฝึกทำงานวิจัยตามหน่วยงาน

(๔ หน่วยกิต ๒ วันต่อสัปดาห์)

PG 399 Practicum in Research in Organization

01011399

การฝึกงานทางด้านวัดหรือทดสอบทางจิตวิทยา และ/หรือ การได้เข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ในสถาบันทางการวิจัยหรือทดสอบทางจิตวิทยา ผู้ศึกษาจะต้องเขียนรายงานถึงผลงานของตน พร้อมด้วยการพิจารณาประเมินผลทางวิชาการ และอยู่ในความควบคุมอย่างใกล้ชิดของอาจารย์คนหนึ่งในภาควิชาจิตวิทยา

จท ๔๑๑ จิตวิทยาสังคมในองค์กร

๓ (๓-๐-๖)

PG 411 Social Psychology in Organization

01011411

การนำหลักและทฤษฎีทางจิตวิทยาสังคมและผลการวิจัยไปเป็นเครื่องทำนายและเข้าใจจิตวิทยาของบุคคลในองค์กรต่าง ๆ การศึกษาปัจจัยที่จะทำให้เกิดขวัญและกำลังใจในการทำงานและประสิทธิภาพในการผลิต

จท ๔๑๒ จิตวิทยาสังคมและสุขภาพจิต

๓ (๓-๐-๖)

PG 412 Social Psychology and Mental Health

01011412

การใช้หลัก ทฤษฎี และผลการวิจัยทางจิตวิทยาสังคม ในการที่จะเข้าใจสาเหตุและปัญหาเกี่ยวกับการปรับตัวทางสังคม และในการหาวิธีป้องกันปัญหาทางสุขภาพจิตที่จะเกิดขึ้น

จก ๔๒๑ พฤติกรรมที่ขัดต่อสังคม

๓ (๓-๐-๖)

PG 421 Deviant Behavior

01011421

การแบ่งประเภทของพฤติกรรมที่ขัดต่อสังคม การเข้าใจสาเหตุ ขบวนการและผลที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมที่ขัดต่อสังคม โดยเน้นทางพัฒนาการและบุคลิกภาพ ศึกษาหลักและวิธีการต่าง ๆ ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

จก ๔๒๒ จิตวิทยาเด็กออปกติ

๓ (๓-๐-๖)

PG 422 Psychology of Exceptional Children

01011422

วิชานี้ให้เกณฑ์ในการตัดสินความผิดปกติ และการบรรยายความผิดปกติในด้านสำคัญ ๆ ต่าง ๆ เช่น ความล่าช้าทางสมอง ความผิดปกติทางร่างกายและความผิดปกติทางอารมณ์สังคม วิชานี้ทำให้ผู้เรียนเห็นความสำคัญของความเป็นเอกลักษณ์บุคคล (Individuality) ของเด็กออปกติ ซึ่งเป็นเรื่องสำหรับผู้ปกครองและครูจะต้องให้ความสนใจใส่ดูแลเป็นพิเศษ นอกจากนั้นได้กล่าวถึงวิธีการบางอย่างที่จะใช้ในการวินิจฉัยความผิดปกติของเด็กภายในชั้นเรียน ตลอดจนจะได้มีการบรรยายเกี่ยวกับแนวโน้มขณะปัจจุบัน ในการจัดการศึกษาให้แก่เด็กออปกติ ทั้งจะมีการอ้างอิงการศึกษาพิเศษที่จัดขึ้นในประเทศไทยด้วย

จก ๔๔๐ การศึกษาอิสระในจิตวิทยา

(๑-๔ หน่วยกิต ๒-๘ ชั่วโมง)

PG 490 Independent Study

01011490

การศึกษาในจิตวิทยาสาขาใดสาขาหนึ่ง โดยเน้นที่เนื้อหาเฉพาะ ผู้ศึกษาจะต้องทำภาคนิพนธ์ในรูปของการเสนอโครงการวิจัย การเสนอทฤษฎีใหม่ หรือการวิเคราะห์แนวความคิดต่าง ๆ ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง

จก ๔๔๙ การวิจัยพิเศษในจิตวิทยา

(๑-๔ หน่วยกิต ๒-๘ ชั่วโมง)

PG 499 Special Research in Psychology

01011499

การทำการวิจัยในโครงการที่ผู้ศึกษาเสนอ หรือการช่วยการวิจัยของอาจารย์ในภาควิชาจิตวิทยาหรือสถาบันการวิจัยทางจิตวิทยา ซึ่งจะทำให้ผู้ศึกษามีผลงานที่เป็นของตนเองเพื่อเขียนรายงาน

ภาควิชาดุริยางคศาสตร์

Department of Music

คร ๑๐๑ ดนตรีไทย

๒ (๒-๐-๔)

MU 101 Survey of Thai Music

01021101

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศิลปะดนตรีของไทยในภาคต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับชีวิตประเพณีและการ
ละเล่น ตลอดจนนาฏศิลป์แบบฉบับ ลักษณะการผสมวง ลักษณะบทเพลงไทยแบบฉบับ

คร ๑๐๒ สังกัณนิยม

๒ (๒-๐-๔)

MU 102 Music Appreciation

01021102

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศิลปะดนตรีชาติต่างๆ วรรณคดีทางดนตรีที่ผู้มีการศึกษานำรู้ มารยาท
ในการฟังดนตรี ประวัติและวิวัฒนาการของดุริยางคศาสตร์ ทั้งตะวันตกและตะวันออก
คีตกวีและผลงานสำคัญในยุคสมัยต่าง ๆ การศึกษาและการส่งเสริมวิชาดนตรีในโรงเรียน

คร ๑๓๑ ฆ้องวง ๑

๑ (๑-๑-๑)

MU 131 Gong Ensemble I

01021131

ฝึกหัดเพลงกรุง่าย ๆ จนชำนาญและเข้าใจวิธีการใช้ลูกฆ้องเป็นอย่างดี

คร ๑๓๒ ฆ้องวง ๒

๑ (๑-๑-๑)

MU 132 Gong Ensemble II

01021132

ฝึกหัดเพลงกรุงยากขึ้นต่อจาก คร ๑๓๑

คร ๒๒๑ ทฤษฎีโน้ตสากล

๒ (๒-๐-๔)

MU 221 Rudiments of Music

01021221

ว่าด้วยประวัติความเป็นมา และวิวัฒนาการของโน้ตสากลโดยย่อ อักษรวิธีในการเขียน และ
การเรียกชื่อตัวโน้ตและตัวหยุดตามแบบสากล เครื่องหมายกำหนดจังหวะและการรวมกลุ่ม
ตัวโน้ตอย่างละเอียด เกณฑ์ต่าง ๆ และการใช้บันไดเสียงทางเมเจอร์โดยละเอียด บันไดเสียง
ทางไมเนอร์โดยละเอียด บันไดเสียงโครมาติกโดยละเอียด ขั้นคู่เสียงโดยพิศดาร

กร ๒๓๑ ทักษะดนตรี ๑

๒ (๑-๒-๓)

MU 231 Practicum I

01021231

ฝึกเครื่องดนตรีที่เลือกเป็นเอกที่ทางมหาวิทยาลัยแนะนำหรือรับรอง ในเพลงครูหรือเพลง
วรรณคดีขึ้นต้นจนชำนาญ และผ่านการสอบโดยสมบูรณ์

กร ๒๓๒ ทักษะดนตรี ๒

๒ (๑-๒-๓)

MU 232 Practicum II

01021232

ฝึกเครื่องดนตรีที่เลือกเป็นเอกที่ทางมหาวิทยาลัยแนะนำหรือรับรองต่อจาก กร ๒๓๑ ใน
เพลงครูหรือเพลงในวรรณคดีในระดับสูงขึ้นจนชำนาญ และผ่านการสอบโดยสมบูรณ์

กร ๒๓๓ ขลุ่ยเรคอร์ด ๑

๑ (๑-๑-๑)

MU 233 Recorder I

01021233

ว่าด้วยการหายใจ การฝึกหัดใช้นิ้ว ลม ลิ้น การเป่าแบบ Tonguing และ Legato ฝึกหัด
ไล่เสียงอย่าง Scales และ Arpeggios ในคีย์ต่าง ๆ อย่างน้อย ๖ คีย์

กร ๒๓๖ ฆ้องวง ๓

๑ (๑-๑-๑)

MU 236 Gong Ensemble III

01021236

ฝึกหัดเพลงครูที่ยากขึ้นกว่า กร ๑๓๒ และบันทึกเป็นโน้ตสากล

กร ๒๓๗ ฆ้องวง ๔

๑ (๑-๑-๑)

MU 237 Gong Ensemble IV

01021237

ฝึกหัดเพลงครูที่ยากขึ้นกว่า กร ๒๓๖ และบันทึกเป็นโน้ตสากล

คร ๓๑๑ ประวัติการดนตรีไทยและดนตรีตะวันตก

๒ (๒-๐-๔)

MU 311 History of Thai and Oriental Music

01021311

ว่าด้วยประวัติการดนตรีไทยก่อนสมัยอภัยพิ ลักษณะเครื่องดนตรี เสียงเพลงที่ใช้ ลักษณะการผสมวง เปรียบเทียบเครื่องดนตรีไทยกับประเทศใกล้เคียง เปรียบเทียบลักษณะเสียงดนตรีไทยกับประเทศใกล้เคียงตามหลักศรัทธา (Musicology) เพื่อสืบหาที่มา ประวัติการดนตรีไทยก่อนสมัยสุโขทัย สมัยสุโขทัย สมัยศรีอยุธยา สมัยรัตนโกสินทร์ และพัฒนาการทางดนตรีสมัยรัตนโกสินทร์ สเกลเสียง เครื่องดนตรีที่ใช้ ลักษณะบทเพลง และการผสมวงของประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียง

คร ๓๑๒ ประวัติการดนตรีตะวันตก ๑

๒ (๒-๐-๔)

MU 312 History of Western Music I

01021312

ว่าด้วยประวัติการดนตรีของกรีกและโรมัน ยุคต้นคริสต์ศักราช ยุคกลาง ยุค Polyphony ยุค Renaissance ยุค Baroque ยุค Classic และยุคปัจจุบันโดยสังเขป

คร ๓๒๑ ทฤษฎีการประสานเสียง ๑

๒ (๒-๐-๔)

MU 321 Harmony and Aural Training I

01021321

ว่าด้วยคอร์ด และการพลิกเพลง ตัวเลขประจำคอร์ด การประสานเสียง ๔ แนวอย่างง่าย การเขียน Short and Opened Score และการพักประโยคอย่างง่าย

คร ๓๒๒ ทฤษฎีการประสานเสียง ๒

๒ (๒-๐-๔)

MU 322 Harmony and Aural Training II

01021322

ต่อเนื่องจาก คร ๓๒๑ และการพลิกเพลง การพักประโยคเพลงโดยพิสดาร

คร ๓๒๓ ทฤษฎีการบันทึกโน้ตเพลงไทย

๒ (๒-๐-๔)

MU 323 Thai Musical Notation

01021323

ศึกษาวิธีการบันทึกโน้ตเพลงไทยแบบต่าง ๆ ลงเป็นโน้ตสากล กำหนดเทคนิคการบรรเลง และการบันทึกแบบรวมเครื่อง

คร ๓๒๔ การประพันธ์เพลง ๑

๒ (๒-๐-๔)

MU 324 Composition I

01021324

ว่าด้วยการประพันธ์เพลงง่าย ๆ ขั้นต้น

คร ๓๒๕ การประพันธ์เพลง ๒

๒ (๒-๐-๔)

MU 325 Composition II

01021325

ว่าด้วยการประพันธ์เพลงที่ซับซ้อนขึ้นกว่า คร ๓๒๔

คร ๓๓๑ ทักษะดนตรี ๓

๒ (๑-๒-๓)

MU 331 Practicum III

01021331

ศึกษาภาคปฏิบัติในทางเครื่องมือที่เป็นเอก ต่อจาก คร ๒๓๒ ในบทเพลงที่กำหนดให้

คร ๓๓๒ ทักษะดนตรี ๔

๒ (๑-๒-๓)

MU 332 Practicum IV

01021332

ต่อเนื่องจาก คร ๓๓๑

คร ๓๓๓ ชุดยูเรคอร์ด ๒

๑ (๑-๑-๑)

MU 333 Recorder II

01021333

ต่อเนื่องจาก คร ๒๓๓

คร ๓๓๔ การขับร้องเพลงไทย ๑

๑ (๑-๑-๑)

MU 334 Thai Classical Singing I

01021334

ว่าด้วยหลักการขับร้อง การขับร้องเพลงเถา เพลงตับ การร้องประกอบ การแสดงละครแบบธรรมคา การขับร้องเสภา

คร ๓๓๕ การขับร้องประสานเสียง ๑

๑ (๑-๑-๑)

MU 335 Choral Class I

01021335

หัดอ่านออกเสียงตัวโน้ต ศึกษาบทเพลงขับร้องประสานเสียงอย่างง่าย หัดเขียนบทเพลงประสานเสียงอย่างง่าย

คร ๓๓๖ พ้องวง

๑ (๑-๑-๑)

MU 336 Practicum-Khong Wong

01021336

ฝึกหัดเพลงครุฑน่านาญ และเข้าใจในวิธีการใช้ลูกฆ้องเป็นอย่างดี

คร ๓๓๗ คีย์บอร์ด

๑ (๑-๑-๑)

MU 337 Key Board

01021337

ให้สามารถเล่นคอร์คพื้นฐานในบันไดเสียงต่าง ๆ ได้ ตลอดจนสามารถบรรเลงคลอและสอกลแทรกกับบทเพลงต่าง ๆ ได้

คร ๓๓๘ การขับร้องเพลงไทย ๒

๑ (๑-๑-๑)

MU 338 Thai Classical Singing II

01021338

ว่าด้วยการขับร้องเพลงประเภทเพลงใหญ่ และการขับร้องประกอบการแสดงโขนละครอย่างยาก

คร ๓๓๙ การขับร้องประสานเสียง ๒

๑ (๑-๑-๑)

MU 339 Choral Class II

01021339

ฝึกหัดขับร้องและออกเสียงตัวโน้ตในบทเพลงที่ซับซ้อนกว่า คร ๓๓๘

คร ๓๔๑ กิตติลักษณะและการวิเคราะห์เพลงไทย ๑

๒ (๒-๐-๔)

MU 341 Thai Musical Form and Analysis I

01021341

ว่าด้วยแบบแผนโครงสร้างของบทเพลงไทย วรรณคดีประเภทต่าง ๆ ลักษณะประโยค การร้อง รับ ล้อ หน้าทับต่าง ๆ

คร ๓๔๒ กิตติลักษณะและการวิเคราะห์เพลงสากล ๑

๒ (๒-๐-๔)

MU 342. Musical Forms and Analysis I

01021342

ว่าด้วยลักษณะโครงสร้างของบทเพลงวรรณคดีอย่างง่าย ๆ ใช้หลักทฤษฎีการประสานเสียงมาวิเคราะห์

คร ๓๖๑ วรรณคดีที่ใช้ในการละคร ๑

๒ (๒-๐-๔)

MU 361 Music Literatures in Classical Drama I

01021361

ว่าด้วยบทเพลง ร้อง รับที่ใช้ประกอบการแสดงละคร เกี่ยวกับการรับ การแสดงความรัก การแสดงความโกรธ ตีใจ เสียใจ และอารมณ์อื่น ๆ ในละครประเภทต่าง ๆ

กร ๓๖๒ วรรณคดีดนตรีเกี่ยวกับโขน ๑

๒ (๒-๐-๔)

MU 362 Music Literatures in Khone I

01021362

ว่าด้วยบทเพลง ร้อง รับที่ใช้ประกอบการแสดงโขน การพากย์โขนแบบต่าง ๆ เพลง
หน้าพาทย์ธรรมคาที่ใช้ประกอบการแสดงโขน

กร ๓๖๓ วรรณคดีดนตรีที่ใช้ในการละคร ๒

๒ (๒-๐-๔)

MU 363 Music Literatures in Classical Drama II

01021363

ว่าด้วยเพลงหน้าพาทย์ธรรมคาที่ใช้ประกอบการแสดงละครและเพลงร้องรับที่สูงขึ้นไปกว่าใน

กร ๓๖๑

กร ๓๖๔ วรรณคดีดนตรีเกี่ยวกับโขน ๒

๒ (๒-๐-๔)

MU 364 Music Literatures in Khone II

01021364

ว่าด้วยเพลงหน้าพาทย์ชั้นสูงที่ใช้ประกอบกับกิริยาของตัวโขนชั้นสูงศักดิ์

กร ๔๐๗ หลักสูตรและการสอน ๑

๑ (๑-๑-๑)

MU 407 Curriculum and Instruction I

01021407

ให้รู้จักและสามารถสร้างสื่อการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตรดนตรีศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

กร ๔๐๘ หลักสูตรและการสอน ๒

๒ (๒-๐-๔)

MU 408 Curriculum and Instruction II

01021408

ว่าด้วยการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตรดนตรีในชั้นประถมศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

กร ๔๐๙ หลักสูตรและการสอน ๓

๒ (๒-๐-๔)

MU 409 Curriculum and Instruction III

01021409

ว่าด้วยการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตรดนตรีในชั้นมัธยมศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

กร ๔๑๑ ดนตรีพื้นบ้านไทย

๒ (๒-๐-๔)

MU 411 Thai Folk Music

01021411

ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทเพลงและดนตรีพื้นบ้านในแต่ละภาคของไทย

- คร ๔๑๒ ประวัติการดนตรีตะวันตก ๒ ๒ (๒-๐-๔)
 MU 412 History of Western Music II 01021412
 ว่าด้วยประวัติการดนตรีในยุค Classic และ Romantic โดยสังเขป
- คร ๔๒๑ ทฤษฎีดนตรีปัจจุบันประยุกต์ ๑ ๒ (๒-๐-๔)
 MU 421 Applied Modern Music Theory I 01021421
 ว่าด้วยบทเพลงสากลอย่างหัตถดนตรี และการใช้คอร์ดเพื่อทำเสียงประสาน
- คร ๔๒๒ ทฤษฎีดนตรีปัจจุบันประยุกต์ ๒ ๒ (๒-๐-๔)
 MU 422 Applied Modern Music Theory II 01021422
 ต่อเนื่องจาก คร ๔๒๑ จนถึงการแยกเสียงประสานให้เหมาะสมกับเครื่องดนตรีที่ใช้ในวง
 หัตถดนตรี
- คร ๔๒๓ หลักการประพันธ์เพลงไทย ๑ ๒ (๒-๐-๔)
 MU 423 Thai Music Composition I 01021423
 ว่าด้วยการสร้างประโยคเพลง การเชื่อมต่อกันระหว่างประโยคเพลง การยืดขยายเพลงสองชั้น
 สามชั้น
- คร ๔๒๔ ทฤษฎีการสอक्तำนอง ๑ ๒ (๒-๐-๔)
 MU 424 Counterpoint I 01021424
 การสร้างทำนองอย่างง่ายจากทำนองหลักเดิมโดยอาศัยหลักเกณฑ์ตามหลักวิชา Counterpoint
 ๒ แนว ๓ แนว และ ๔ แนว
- คร ๔๒๕ ทฤษฎีการสอक्तำนอง ๒ ๒ (๒-๐-๔)
 MU 425 Counterpoint II 01021425
 ต่อเนื่องจาก คร ๔๒๔
- คร ๔๒๖ ทฤษฎีสำหรับทั้งวงดนตรี ๔ (๔-๐-๘)
 MU 426 Instrumentation 01021426
 ว่าด้วยการศึกษาคุณสมบัติทางเสียงของเครื่องดนตรีทุกชนิดในวงดุริยางค์ ศึกษาเทคนิคการ
 ใช้ช่วงความกว้างของเครื่องดนตรีทุกชนิดที่ใช้ในวงอย่างละเอียดทุกแง่มุม การเรียบเรียง
 เสียงประสานและการเขียนโน้ตสำหรับเครื่องดนตรีเฉพาะชั้นสำหรับดุริยางค์ทั้งวง

คร ๔๒๗ ทฤษฎีสำหรับทั้งวงดนตรีไทย

๔ (๔-๐-๘)

MU 427 Thai Instrumentation

01021427

ว่าด้วยการศึกษาคุณสมบัติทางเสียง เทคนิคการใช้ช่วงความกว้างของเสียงของเครื่องดนตรีไทย
ทุกชนิดในวงอย่างละเอียด การเขียนโน้ตสำหรับทั้งวง และแยกสำหรับเครื่องดนตรีแต่ละชนิด

คร ๔๒๘ การประพันธ์เพลง ๓

๒ (๒-๐-๔)

MU 428 Composition III

01021428

ว่าด้วยการประพันธ์เพลงที่ซับซ้อนกว่า คร ๓๒๕

คร ๔๒๙ การประพันธ์เพลง ๔

๒ (๒-๐-๔)

MU 429 Composition IV

01021429

ว่าด้วยการประพันธ์เพลงที่ซับซ้อนตามฟอร์มต่างๆ ทางดนตรี

คร ๔๓๑ ทักษะดนตรี ๕

๒ (๑-๒-๓)

MU 431 Practicum V

01021431

ศึกษาและฝึกหัดบทเพลงวรรณคดี

คร ๔๓๒ ทักษะดนตรี ๖

๒ (๑-๒-๓)

MU 432 Practicum VI

01021432

ศึกษาและฝึกหัดบทเพลงวรรณคดีต่อจาก คร ๔๓๑

คร ๔๓๓ การอ่านวงเพลง

๒ (๑-๒-๓)

MU 433 Conducting

01021433

ให้สามารถอ่านวงเพลงในอัตราจังหวะพื้นฐาน รวมทั้งการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้อง โดย
เน้นทางกำนัวงร้องประสานเสียง

คร ๔๓๔ การบรรเลงรวมวงดนตรีไทย

๑ (๑-๑-๑)

MU 434 Thai Classical Ensemble

01021434

ให้รู้จักขอบข่ายของวงดนตรีไทย ตลอดจนเทคนิคการเล่นดนตรีแต่ละชนิดและสามารถ
ควบคุมวงดนตรีได้

กร ๔๓๕ การบรรเลงร่วมวงดนตรีสากล ๑ (๑-๑-๑)

MU 435 Western Music Ensemble 01021435

ให้รู้จักขอบข่ายของดนตรีสากล ตลอดจนเทคนิคการเล่นดนตรีแต่ละชนิด และสามารถควบคุมวงดนตรีได้

กร ๔๓๖ การขับร้องประสานเสียง ๓ ๑ (๑-๑-๑)

MU 436 Choral Class III 01021436

ฝึกหัดขับร้องเพลงวรรณคดี หัดอ่านวงจังหวะและเขียนบทเพลงประสานเสียงที่ยากกว่า

กร ๓๓๕

กร ๔๓๗ การขับร้องประสานเสียง ๔ ๑ (๑-๑-๑)

MU 437 Choral Class IV 01021437

ฝึกหัดขับร้องบทเพลง Oratorio และ Passion Music

กร ๔๓๘ ซลีย์เรคอร์ดเดอร์ ๓ ๑ (๑-๑-๑)

MU 438 Recorder III 01021438

ต่อเนื่องจาก กร ๓๓๓ โดยเริ่มใช้อัลโตเรคคอร์ดเดอร์

กร ๔๓๙ ซลีย์เรคอร์ดเดอร์ ๔ ๑ (๑-๑-๑)

MU 439 Recorder IV 01021439

ต่อเนื่องจาก กร ๔๓๘ จนจบหลักสูตร

กร ๔๔๑ กิตติภรณ์และการวิเคราะห์เพลงสากล ๒ ๒ (๒-๐-๔)

MU 441 Musical Forms and Analysis II 01021441

ว่าด้วยโครงสร้างของบทเพลงวรรณคดีอย่างซับซ้อนต่อเนื่องจาก กร ๓๔๒

กร ๔๕๑ การจัดการวงดนตรี ๒ (๒-๐-๔)

MU 451 Band Management 01021451

ว่าด้วยการจัดการผสมวงประเภทต่างๆ ทั้งไทยและสากล การซ่อมเครื่องดนตรี การจัดหาหรือสร้างเครื่องดนตรี โน้ต การรักษาวัดต่างๆ ทางดนตรี การดำเนินการต่างๆ ทางดนตรี

กร ๔๕๒ อุโฆษวิทยาทางดนตรี

๒ (๒-๐-๔)

MU 452 Musical Acoustics

01021452

ว่าด้วยการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ทางเสียงในแง่ดนตรี การจัดการให้เสียงมีผลตามประสงค์
การใช้เสียงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้รู้เหตุผลของการเกิดเสียงของเครื่องดนตรีและ
การปรับปรุงแก้ไข

กร ๔๖๑ ดนตรีที่ใช้ประกอบพุทธศาสนพิธีของไทย

๒ (๒-๐-๔)

MU 411 Religious Music in Thai Ceremonies

01021461

ว่าด้วยดนตรีที่ใช้ในการรับเมื่อจบพระปริตร จบพระธรรมเทศนา และดนตรีที่ใช้ในพิธีการ
ต่างๆ ของไทย

กร ๔๖๒ ถ้อยคำภาษาต่างๆ ที่พบในวรรณคดีทางศาสนา

๒ (๒-๐-๔)

MU 462 Religious Texts Used in Church Music

01021462

ว่าด้วยภาษาต่างๆ ที่พบในบทเพลงวรรณคดีดนตรีทางศาสนา เช่น ภาษากรีก ภาษาละติน
ภาษาเยอรมัน ภาษารัสเซีย ภาษาฮิบรู ฯลฯ

กร ๔๙๗ ทักษะดนตรี ๗

๒ (๑-๒-๓)

MU 497 Practicum VII

01021497

ศึกษาและปฏิบัติบทเพลงวรรณคดีที่ต่อจาก กร ๔๓๒

กร ๔๙๘ ทักษะดนตรี ๘

๒ (๑-๒-๓)

MU 498 Practicum VIII

01021498

ศึกษาและปฏิบัติในบทเพลงวรรณคดีที่ต่อจาก กร ๔๙๗

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

Department of Library Science

ปร ๑๐๑ ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า

๒ (๒-๐-๔)

LS 101 Library and Study Fundamentals

01031101

บทบาทและความสำคัญของห้องสมุดต่อการศึกษา ทักษะในการใช้ห้องสมุดเพื่อการศึกษาหาความรู้ที่มีหลักเกณฑ์และกฎวิธี ตลอดจนการรู้จักใช้เทคนิคต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้า และมีความสามารถในการทำบทนิพนธ์

ปร ๓๐๑ ความรู้เบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

LS 301 Introduction to Library Science

01031301

ศึกษาประวัติความเป็นมาและวิวัฒนาการของห้องสมุด ทั้งในประเทศและต่างประเทศ บทบาทของห้องสมุดที่มีต่อการศึกษาและสังคม ลักษณะและประเภทของห้องสมุดรวมทั้งการศึกษาวิชาชีพทางบรรณารักษศาสตร์ในสถาบันต่าง ๆ โดยเน้นหนักเฉพาะในประเทศไทย

ปร ๓๑๑ การเลือกและจัดหาวัสดุห้องสมุด

๒ (๒-๐-๔)

LS 311 Selection and Acquisition of Library Materials

01031311

ศึกษาวัสดุห้องสมุดชนิดต่าง ๆ ความสนใจในการใช้วัสดุห้องสมุด การใช้เครื่องมือในการเลือกและซื้อ การจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งการบำรุงรักษาวัสดุ

ปร ๓๑๒ การจัดหมู่และทำบัตรรายการเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

LS 312 Introduction to Cataloging and Classification

01031312

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และปัญหาในการจัดวัสดุห้องสมุดเพื่อบริการ หลักเกณฑ์ในการลงบัตรรายการ ระบบการจัดหมู่หนังสือ ฝึกฝนการใช้ตารางการจัดหมู่ระบบทศนิยม โดยเน้นการทำบัตรรายการหนังสือภาษาไทย การกำหนดหัวเรื่องโดยใช้คู่มือมาตรฐาน รวมทั้งการใช้บัตรรายการสำเร็จรูป

บร ๓๑๓ การจัดหมู่และทำบัตรรายการ ๑

๓ (๓-๐-๖)

LS 313 Introduction to Bibliographic Organization and Control I 01031313

ความมุ่งหมายและประโยชน์ในการจัดหมู่หนังสือ ประวัติการจัดหมู่หนังสือระบบที่สำคัญ การจัดหนังสือระบบทศนิยมของคิวอี้ หลักการกำหนดเลขหมู่หนังสือ หลักการกำหนดเลขผู้แต่ง และหัวเรื่องภาษาไทย การใช้คู่มือในการจัดหมู่ และกำหนดหัวเรื่อง หลักเกณฑ์การทำบัตรรายการหนังสือภาษาไทย

บร ๓๑๔ การจัดหมู่และทำบัตรรายการ ๒

๓ (๓-๐-๖)

LS 314 Introduction to Bibliographic Organization and Control II 01031314

หลักเกณฑ์การทำบัตรรายการภาษาอังกฤษและวัสดุไม่ตีพิมพ์ โดยเฉพาะการกำหนดเลขผู้แต่ง และหัวเรื่อง รวมทั้งการเรียงบัตรรายการและการใช้บัตรรายการ บัตรรายการสำเร็จรูป

บร ๓๒๑ บริการอ้างอิง

๒ (๒-๐-๔)

LS 321 Reference Services

01031321

ลักษณะและประเภทของวัสดุอ้างอิง หลักการประเมินคุณค่า หลักการเลือก การจัดการบริหารและการให้บริการเอกสารอ้างอิง ตลอดจนบรรณานุกรมสำหรับการค้นคว้า

บร ๓๔๑ สื่อการเรียนในห้องสมุด

๒ (๒-๐-๔)

LS 341 Educational Medias in Library

01031341

ความหมายและความสำคัญของสื่อการเรียน ประเภทของสื่อการเรียน หลักการเลือก การจัดหา การจัดเก็บรักษา วิธีใช้คู่มือในการเลือกสื่อการเรียน แหล่งบริการสื่อการเรียนในห้องสมุด การผลิตและบริการสื่อการเรียนในห้องสมุด

บร ๓๔๒ สารนิเทศและบริการในสาขาวิชาต่าง ๆ เบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

LS 342 Introduction to Information Services

01031342

ศึกษาและสำรวจสารนิเทศ และแหล่งสารนิเทศในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ วิธีการให้บริการ รวมทั้งเทคนิคการให้บริการในสาขาวิชานั้น ๆ

บร ๓๔๓ สารนิเทศและบริการในสาขาสังคมศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

LS 343 Information Services in Social Sciences 01031343

ศึกษาและสำรวจสารนิเทศและแหล่งสารนิเทศในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ วิธีการให้บริการ
รวมทั้งเทคนิคการให้บริการในสาขาวิชานี้

บร ๓๔๔ สารนิเทศและบริการในสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)

LS 344 Information Services in Humanities 01031344

ศึกษาและสำรวจสารนิเทศและแหล่งสารนิเทศในสาขาวิชามนุษยศาสตร์ วิธีการให้บริการ
รวมทั้งเทคนิคการให้บริการในสาขาวิชานี้

บร ๓๔๕ สารนิเทศและบริการในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๒ (๒-๐-๔)

LS 345 Information Services in Sciences and Technology 01031345

ศึกษาและสำรวจสารนิเทศ และแหล่งสารนิเทศในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิธีการให้บริการ รวมทั้งเทคนิคการให้บริการในสาขาวิชานี้

บร ๔๐๑ ความรู้ทางสังคมศาสตร์สำหรับบรรณารักษ์ ๓ (๓-๐-๖)

LS 401 Readings in Social Sciences for Librarians 01031401

ศึกษาคำรา บทความจากวารสาร บทความปริทรรศน์จากวารสาร หรือหนังสือปริทรรศน์
ที่กำหนดไว้ในสาขาสังคมศาสตร์ แนวของเรื่องที่ศึกษาควรจะเป็นความรู้พื้นฐานและการ
แยกแยะเชิงวิชาในวิชาสังคมศาสตร์ ความก้าวหน้าหรือการค้นพบใหม่ ๆ บุคคลสำคัญ
ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรในโรงเรียน เป็นต้น

บร ๔๐๒ ความรู้ทางมนุษยศาสตร์สำหรับบรรณารักษ์ ๓ (๓-๐-๖)

LS 402 Readings in Humanities for Librarians 01031402

ศึกษาคำรา บทความจากวารสาร บทความปริทรรศน์จากวารสาร หรือหนังสือปริทรรศน์
ที่กำหนดไว้ในสาขามนุษยศาสตร์ แนวของเรื่องที่ศึกษาควรจะเป็นความรู้พื้นฐานและการ
แยกแยะเชิงวิชาในวิชามนุษยศาสตร์ ความก้าวหน้าหรือการค้นพบใหม่ ๆ บุคคลสำคัญ
ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรในโรงเรียน เป็นต้น

บร ๔๐๓ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับบรรณารักษ์

๓ (๓-๐-๖)

LS 403 Readings in Sciences and Technology for Librarians

01031403

ศึกษาคำว่า บทความจากวารสาร บทความปริทรรศน์จากวารสาร หรือหนังสือปริทรรศน์ ที่กำหนดให้ในสาขาวิทยาศาสตร์ แนวของเรื่องที่ศึกษาคควรจะเป็นความรู้พื้นฐานและการแยกแขนงในวิชาวิทยาศาสตร์ ความก้าวหน้าหรือการค้นพบใหม่ ๆ การศึกษาค้นคว้า ประกิจธุรกรรม บุคคลสำคัญ ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรในโรงเรียน เป็นต้น

บร ๔๐๘ หลักสูตรและการสอนการใช้ห้องสมุด

๓ (๓-๐-๖)

LS 408 Teaching the Use of the Library

01031408

หลักการสอนวิธีใช้ห้องสมุด การทำและการใช้อุปกรณ์ในการสอน และการวัดผลในเรื่องต่าง ๆ เช่น การปฐมนิเทศ วัสดุห้องสมุด การใช้บัตรรายการ หนังสืออ้างอิง วารสาร การศึกษาค้นคว้าหนังสือและการระวังกษา การเขียนรายงาน

บร ๔๐๙ งานบริการและกิจกรรมห้องสมุด

๒ (๒-๐-๔)

LS 409 Library Services and Activities

01031409

หลักการในการจัดและให้บริการต่างๆ ของห้องสมุด เช่น บริการจ่าย-รับ บริการหนังสือ ให้ยืมพิเศษชั่วคราว บริการจองหนังสือและบริการแนะแนวการอ่าน งานธุรการต่าง ๆ ซึ่งประกอบไปด้วย งานสารบรรณ การเก็บสถิติ และการทำรายงานห้องสมุด การทำบัญชีการเงิน และบัญชีพัสดุครุภัณฑ์ของห้องสมุด รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจการของห้องสมุดอีกด้วย

บร ๔๑๓ การบำรุงรักษาวัสดุครุภัณฑ์ห้องสมุด

๒ (๒-๐-๔)

LS 413 Maintenance of Library Materials and Equipment

01031413

ฝึกฝนให้สามารถบำรุงรักษาหนังสือ สิ่งตีพิมพ์ วัสดุตีพิมพ์และครุภัณฑ์เครื่องมือเครื่องใช้ในห้องสมุดให้คงทนถาวร ตลอดจนรู้จักวิธีซ่อมแซมวัสดุครุภัณฑ์ที่สึกหรอเหล่านั้นได้เองพอสมควร

บร ๔๑๔ การศึกษาอิสระในวิชาบรรณารักษศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

LS 414 Independent Study in Library Science

01031414

การศึกษาในชั้นใดชั้นหนึ่งของวิชาบรรณารักษศาสตร์ ภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์ซึ่งมีความถนัดในเรื่องนั้นโดยเฉพาะ นิสิตอาจทำภาคินิพนธ์ในรูปของการเสนอโครงการวิจัย หรือการเสนอทฤษฎีใหม่หรือการวิเคราะห์แนวความคิดต่าง ๆ ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง

บร ๔๑๕ การพิมพ์

๒ (๒-๐-๔)

LS 415 Printing

01031415

ความหมายของการพิมพ์ ตัวพิมพ์และกระดาษ การเตรียมต้นฉบับ เทคนิคการพิมพ์ชนิดต่าง ๆ การพิสูจน์อักษร พระราชบัญญัติการพิมพ์ การสงวนลิขสิทธิ์สิ่งตีพิมพ์ กิจการโรงพิมพ์และสำนักพิมพ์

บร ๔๑๖ การวิจัยเบื้องต้นสำหรับบรรณารักษ์

๒ (๒-๐-๔)

LS 416 Introduction to Research for Librarians

01031416

ศึกษาระเบียบวิธีการวิจัยแบบต่าง ๆ และการให้บริการเอกสารวิจัย โดยเฉพาะในวิชาบรรณารักษศาสตร์

บร ๔๑๗ ความก้าวหน้าทางบรรณารักษศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

LS 417 Advances in Library Science

01031417

ความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงในแขนงวิชาที่ปรากฏในรายงาน ทั้งในรูปสิ่งพิมพ์และอื่น ๆ บริการสารนิเทศและเทคโนโลยีสมัยใหม่ แนวคิดและเนื้อหาวิชาในระดับสูง พัฒนาการการใช้เทคโนโลยี และเครื่องจักรกลในค้ำต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับสนเทศ เป็นต้น

บร ๔๒๑ การส่งเสริมการอ่าน

๒ (๒-๐-๔)

LS 421 Better Reading

01031421

ความหมายของการอ่าน การสร้างนิสัยการอ่าน การแนะแนวการอ่าน และวิธีส่งเสริมและพัฒนาการอ่าน

บร ๔๒๕ นิทานและการเล่านิทาน

๒ (๒-๐-๔)

LS 425 Story and Story Telling

01031425

ประวัติความเป็นมา ลักษณะและประเภทของนิทาน คุณสมบัติของผู้เล่านิทาน หลักและวิธีการเล่านิทาน การเลือกเรื่องให้เหมาะสมกับความสนใจ และความต้องการในการฟังและการอ่านนิทานของเด็ก

บร ๔๓๑ การจัดและบริหารงานห้องสมุด

๒ (๒-๐-๔)

LS 431 Organization and Administration of Library

01031431

ศึกษาลักษณะการบริหารและการดำเนินงานในห้องสมุดต่าง ๆ เน้นหนักในการวางแผนนโยบายบริหารและบริการต่าง ๆ

บร ๔๓๒ การจัดและบริหารงานห้องสมุดโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

LS 432 Organization and Administration of School Library

01031432

การจัดและบริหารงานห้องสมุดโดยเน้นการบริหารบุคลากร การวางแผนนโยบาย การสร้างและการจัดหาวัสดุห้องสมุด เครื่องมือ อุปกรณ์และครุภัณฑ์

บร ๔๓๓ การจัดและบริหารงานห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย

๒ (๒-๐-๔)

LS 433 Organization and Administration of College and University Library

01031433

บทบาทของห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย การจัดและบริหารงานห้องสมุด การจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องสมุด การเตรียมวัสดุในห้องสมุดให้พร้อมสำหรับบริการ

บร ๔๓๔ การจัดและบริหารงานห้องสมุดเฉพาะ

๒ (๒-๐-๔)

LS 434 Organization and Administration of Special Library

01031434

ลักษณะ ประเภท และบทบาทของห้องสมุดเฉพาะ โดยเน้นหนักในด้านการวางแผนนโยบายการบริหาร การจัดหาวัสดุและบริการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานของบุคคลในหน่วยงาน

บร ๔๓๕ การจัดและบริหารงานห้องสมุดประชาชน

๒ (๒-๐-๔)

LS 435 Organization and Administration of Public Library

01031435

ศึกษาลักษณะและการบริหารงาน ตลอดจนการบริการต่าง ๆ ที่ควรมีในห้องสมุดประชาชน

บร ๔๓๗ ห้องสมุดเฉพาะถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

LS 437 Library Services for the Community

01031437

บทบาทของห้องสมุดที่จะจัดบริการเฉพาะถิ่น และบทบาทของห้องสมุดที่มีต่อแนวโน้มของ
สภาพสังคม และการศึกษาของท้องถิ่นในสภาพปัจจุบัน

บร ๔๔๑ การทำบรรณานุกรม ตีรชนีและสาระสังเขป

๒ (๒-๐-๔)

LS 441 Bibliographic, Indexing, and Abstracting Services

01031441

การทำและการใช้บรรณานุกรม ตีรชนี และสาระสังเขป การจัดหา การจัดเก็บรักษา
และการให้บริการ

บร ๔๔๒ วารสารและหนังสือพิมพ์ในห้องสมุด

๒ (๒-๐-๔)

LS 442 Periodicals and Newspapers in Library

01031442

ศึกษาการบริหาร การดำเนินงาน และการบริการเกี่ยวกับวารสารและหนังสือพิมพ์ใน
ห้องสมุด

บร ๔๔๕ วัสดุการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

LS 445 Educational Materials

01031445

ศึกษาและสำรวจวัสดุทางการศึกษา ทั้งที่เป็นสิ่งพิมพ์และโสตทัศนวัสดุ ตลอดจนเทคนิคใน
การใช้วัสดุต่าง ๆ เหล่านี้ ในการสอนระดับต่าง ๆ

บร ๔๔๖ หนังสือสำหรับเด็ก

๒ (๒-๐-๔)

LS 446 Children's Books

01031446

ลักษณะและประเภทของหนังสือสำหรับเด็ก หนังสือที่ดีสำหรับเด็ก การเขียนและการจัดทำ
หนังสือสำหรับเด็ก

บร ๔๔๗ หนังสือสำหรับเด็กวัยรุ่น

๒ (๒-๐-๔)

LS 447 Books for Adolescent

01031447

ลักษณะและประเภทของหนังสือสำหรับวัยรุ่น หนังสือที่ดีสำหรับวัยรุ่น การเขียนและการจัดทำหนังสือสำหรับวัยรุ่น

บร ๔๔๘ จดหมายเหตุและสิ่งพิมพ์รัฐบาล

๒ (๒-๐-๔)

LS 448 Archives and Government Publications

01031448

ความสำคัญและประวัติความเป็นมาของจดหมายเหตุ หอจดหมายเหตุที่สำคัญ และเน้นหอจดหมายเหตุแห่งชาติของไทย การจัดหา การจัดเก็บรักษาและการให้บริการ ความสำคัญประวัติและประเภทของสิ่งพิมพ์รัฐบาล สิ่งพิมพ์ขององค์การกึ่งราชการ สิ่งพิมพ์ของสถาบันต่าง ๆ ที่สำคัญของไทย และองค์การระหว่างประเทศ การจัดหา การจัดเก็บรักษาและการให้บริการ

บร ๔๔๑ การฝึกงาน

๓ (๐-๖-๓)

LS 491 Practicum

01031491

ฝึกฝนการปฏิบัติงานในห้องสมุดทั้งด้านเทคนิคและบริการ

บร ๔๔๒ การฝึกงาน

๖ (๐-๑๒-๖)

LS 492 Practicum

01031492

ฝึกงานปฏิบัติในห้องสมุดทั้งงานเทคนิค งานบริการ ฝึกหัดสอน แนะนำวิธีการใช้ห้องสมุดทั้งในห้องสมุดและห้องเรียนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการสอนให้เข้าใจปัญหาและวิธีดำเนินงาน

ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก

Department of Thai And Oriental Languages

ภาษาไทย

ทย ๑๐๑ ทักษะและความรู้ทางภาษา

๒ (๒-๐-๔)

TH 101 Language and Language Skills

01041101

ศึกษารวมชาติของภาษาและสภาพการใช้ภาษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาษาไทยมาตรฐานในปัจจุบัน การศึกษากังวลว่าจะทำควบคู่กันไปกับการฝึกฝนเพื่อทักษะทางภาษา ผู้ศึกษาจะมีโอกาสสร้าง ปรับปรุง และส่งเสริมทักษะทางภาษาค้นต่าง ๆ ของตนจากพื้นฐานที่ตนมีอยู่

ทย ๑๐๒ ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี

๒ (๒-๐-๔)

TH 102 Background of Thai Literature

01041102

ศึกษาเกี่ยวกับวรรณคดีไทยอย่างกว้าง ๆ พร้อมทั้งฝึกฝนการอ่านวรรณคดีจนสามารถเข้าใจลึกซึ้ง และนำไปประกอบการพิจารณาสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันทั่วไปได้

ทย ๑๐๓ วาทการ

๒ (๒-๐-๔)

TH 103 Speech Training

01041103

ศึกษาถึงหลักการพูดแบบต่าง ๆ โดยเฉพาะการพูดให้ความรู้ การพูดยกย่อง การสนทนา การอภิปราย การพูดในโอกาสพิเศษ การปรับปรุงบุคลิกภาพและการใช้โอกาปกิจกรรมที่เหมาะสมประกอบการพูด

ทย ๒๐๑ การพูดเพื่อประสิทธิผล

๒ (๒-๐-๔)

TH 201 Effective Speech

01041201

บรรพวิชา : ทย ๑๐๓

ศึกษาหลักการพูด มุ่งใช้จิตวิทยาประกอบ รวมถึงการวิเคราะห์ผู้ฟัง การใช้ถ้อยคำและกลวิธีในการพูดเพื่อประสิทธิผล การพูดในโอกาสต่าง ๆ การประเมินผลการพูดของตนเอง และผู้อื่น เน้นการพูดเพื่อนำไปใช้ได้จริง

ทย ๒๑๑ การอ่าน

๒ (๒-๐-๔)

TH 211 Reading

01041211

ฝึกฝนประสิทธิภาพในการอ่านเป็นสำคัญ ให้ผู้ศึกษาสามารถอ่านได้รวดเร็ว จับใจความได้
สังเขปและสรุปความได้ อุปกรณ์ที่จะใช้ฝึกเป็นความเรียงประเภทร้อยแก้วที่เลือกจากข้อเขียน
สมัยเก่ามาจนถึงบทความสมัยปัจจุบัน ทั้งนี้ให้มีเนื้อหาต่าง ๆ กัน

ทย ๓๑๑ การเขียน

๒ (๒-๐-๔)

TH 311 Writing

01041311

ศึกษาหลักการเขียน การเตรียมเนื้อหาสาระที่จะเขียนในแบบต่าง ๆ

ทย ๓๑๒ การใช้ภาษา

๒ (๒-๐-๔)

TH 312 Practical Language Skills

01041312

ฝึกทักษะการใช้ภาษา ทั้งการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน

ทย ๓๑๓ ภาษาศาสตร์ทั่วไป

๓ (๓-๐-๖)

TH 313 General Linguistics

01041313

ศึกษาขอบข่ายและวิวัฒนาการของการศึกษาภาษาเท่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ศึกษาผลงานค้นคว้า
ของนักภาษาศาสตร์ เป็นต้นว่า ทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับการศึกษาภาษา เพื่อให้ผู้เรียนได้
สามารถนำทฤษฎีเหล่านั้นมาใช้กับภาษาไทยได้

ทย ๓๑๔ ภาษาศาสตร์ ๑

๒ (๒-๐-๔)

TH 314 Linguistics I

01041314

ศึกษาเรื่องวิธีการออกเสียง เสียงและหน้าที่ของหน่วยเสียงในภาษา โดยการศึกษาเปรียบเทียบ
เทียบระหว่างภาษามาตรฐานกับภาษาถิ่นต่าง ๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้รวมไปถึงการเปรียบเทียบ
เทียบกับภาษาที่เกี่ยวข้องกับภาษาไทย เช่น ภาษาอังกฤษ บาลี และสันสกฤตด้วย

ทย ๓๑๕ ภาษาศาสตร์ ๒

๒ (๒-๐-๔)

TH 315 Linguistics II

01041315

ศึกษาเรื่องหน่วยคำ การประกอบหน่วยคำ วากยสัมพันธ์ ตลอดจนศึกษาเรื่องความหมาย
ของคำในภาษาไทย

ทย ๓๑๖ ปัญหาภาษาไทยและการใช้ภาษาไทยในปัจจุบัน

๒ (๒-๐-๔)

TH 316 Problems and Usage of Thai

01041316

ศึกษา ค้นคว้า และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับภาษาไทยในปัจจุบัน แล้วเปรียบเทียบกับสภาพการใช้ภาษาไทยในวงการต่างๆ ในปัจจุบัน จนประจักษ์ถึงความจริงเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างความรู้ ความคิด และความสามารถในการใช้ภาษา

ทย ๓๑๗ วิวัฒนาการของภาษาไทย

๓ (๓-๐-๖)

TH 317 Development of the Thai Language

01041317

ศึกษาประวัติความเป็นมาของภาษาไทยตั้งแต่สมัยสุโขทัยถึงปัจจุบัน รวมทั้งศึกษาเปรียบเทียบการใช้สำนวนภาษาด้วย

ทย ๓๑๘ นิรุกติศาสตร์ไทยเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

TH 318 Introduction to Thai Etymology

01041318

ศึกษาทฤษฎีนิรุกติศาสตร์สากล และปฏิบัติการค้นคว้าประวัติคำในวรรณคดีเก่าของไทย ในวรรณคดีและในภาษาไทยมาตรฐานในปัจจุบัน เพื่อสร้างทักษะและทัศนคติในการสอนภาษาและวรรณคดีไทยต่อไป

ทย ๓๑๙ ตรรกวิทยาทางภาษา

๒ (๒-๐-๔)

TH 319 Expression of Logical Thoughts

01041319

ศึกษาลักษณะของการพิสูจน์แบบอุปนัยและนิรนัย การเกิดของเหตุผลในความคิด การแสดงเหตุผลตามระเบียบตรรกวิทยาโดยเทียบกับการแสดงออกตามระเบียบภาษา วิเคราะห์เรื่อง เหมอ ประโยคตรรกวิทยา และรูปนิรนัย เหตุผลวิบัติ การวิจารณ์ ข้ออ้างเหตุผล คุณค่าของการพิสูจน์ในการค้นหาความจริง

- ทย ๓๒๑ วรรณคดีวิเคราะห ๓ (๓-๐-๖)
 TH 321 Literary Analysis 01041321
 ศึกษาวรรณคดีไทยอย่างกว้างขวางและลึกซึ้ง และให้วิเคราะห์หาอิทธิพลต่าง ๆ แนวคิดสากล
 ค่านิยม คตินิยมต่าง ๆ ที่วรรณคดีไทยให้และที่รับมาจากต่างประเทศ เพื่อให้เกิดความ
 ตระหนักในคุณค่าของวรรณคดียิ่งขึ้น
- ทย ๓๒๒ วรรณคดีเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ ๒ (๒-๐-๔)
 TH 322 Literature Related to History 01041322
 ศึกษาวรรณคดีที่เกี่ยวกับประวัติศาสตร์แต่ละสมัย ได้แก่ วรรณคดีเฉลิมพระเกียรติ และ
 วรรณคดีประวัติศาสตร์ประเภทอื่น ๆ รวมทั้งต้นเหตุและคุณค่าแห่งวรรณคดีประเภทนี้ด้วย
- ทย ๓๒๓ วรรณคดีเกี่ยวกับพุทธศาสนา ๒ (๒-๐-๔)
 TH 323 Literature Related to Buddhism 01041323
 ศึกษาลักษณะเฉพาะและประวัติของวรรณคดีที่เกี่ยวกับพุทธศาสนา รวมทั้งศึกษาวรรณคดี
 แต่ละเรื่องเกี่ยวกับพุทธศาสนา (ยกเว้นวรรณคดีชาดก) ตั้งแต่สมัยสุโขทัยจนถึงปัจจุบัน
- ทย ๓๒๔ วรรณคดีนิราศ ๒ (๒-๐-๔)
 TH 324 Niras 01041324
 ศึกษาลักษณะ ความหมาย ประเภท ของวรรณคดีนิราศ ศึกษาวรรณคดีนิราศตั้งแต่แรกเริ่ม
 จนถึงปัจจุบัน เปรียบเทียบความแตกต่างและคล้ายคลึงกันของนิราศสมัยเก่าและนิราศใน
 ปัจจุบัน วิเคราะห์คำประพันธ์และสำนวนที่นิยมใช้ในการเขียนวรรณคดีประเภทนิราศ
- ทย ๓๒๕ วรรณคดีการละคร ๒ (๒-๐-๔)
 TH 325 Drama 01041325
 ศึกษาบทบาทของนาฏวรรณคดีทุกชนิด รวมทั้งศึกษาทำความเข้าใจแนวการวิจารณ์
 วรรณคดีชนิดนี้ด้วย
- ทย ๓๒๖ วรรณคดีเกี่ยวกับชนบประเพณี ๒ (๒-๐-๔)
 TH 326 Literature Related to Traditions 01041326
 ศึกษาสำนวน ภาษา รสวรรณคดี ตลอดจนชนบประเพณีจากวรรณคดีประเภทนี้

ทย ๓๒๗ วรรณคดีชาตก

๓ (๓-๐-๖)

TH 327 Jataka Literature

01041327

ศึกษาที่มา ลักษณะ และคุณค่าของชาตก จากหนังสือวรรณคดีไทยแต่ละเล่มซึ่งกวีที่มีชื่อเสียงนิพนธ์ไว้

ทย ๓๒๘ วรรณคดีนิทาน

๒ (๒-๐-๔)

TH 328 Poetic Tales

01041328

ศึกษาอย่างละเอียดเกี่ยวกับความเป็นมา จุดมุ่งหมายในการแต่ง ท่วงทำนองเขียน การสร้างโครงเรื่อง ธรรมเนียมนิยมในการแต่ง สัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ปรากฏ ตลอดจนคุณค่าของวรรณคดีนิทาน

ทย ๓๕๑ คติชนวิทยา

๒ (๒-๐-๔)

TH 351 Folklore

01041351

ศึกษาทฤษฎีต่าง ๆ และผลงานด้านคติชนวิทยา ตลอดจนเก็บและวิจัยข้อมูลตามวิธีการทางคติชนวิทยา

ทย ๓๕๒ อักษรขอม

๒ (๒-๐-๔)

TH 352 Khmer Alphabet

01041352

ศึกษาอักษรและที่ใช้จารในสมุดข่อยจนสามารถอ่านและเขียนได้ เน้นการอ่านเป็นพิเศษ

ทย ๔๐๘ หลักสูตรและการสอน ๑

๒ (๒-๐-๔)

TH 408 Teaching of Thai I

01041408

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษาไทย วิเคราะห์หลักสูตรและสื่อการเรียนภาษาไทยระดับมัธยม

ทย ๔๐๙ หลักสูตรและการสอน ๒

๓ (๓-๐-๖)

TH 409 Teaching of Thai II

01041409

ศึกษาทวิวิธีการสอนภาษาไทย การทำแผนการสอนและบันทึกการสอน การวัดผลและประเมินผลการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตรการสอนภาษาไทย ปัญหาและการแก้ปัญหา และฝึกปฏิบัติการสอน

ทย ๔๑๑ ภาษาบาลีสันสกฤตที่เกี่ยวกับภาษาไทย

๒ (๒-๐-๔)

TH 411 Pali and Sanskrit Influences in Thai Language

01041411

ศึกษาพยัญชนะวรรคและพยัญชนะสังโยคในภาษาบาลีและสันสกฤตโดยละเอียด ศึกษาชนิดของคำภาษาบาลีและสันสกฤต เพื่อเทียบลักษณะการแบ่งชนิดของคำในภาษาไทย ศึกษาเรื่องสมาส สन्ธิ ทัทธิต ตลอดจนวินิจฉัยคำบาลีและสันสกฤตที่มีใช้อยู่ในภาษาไทย โดยแนวหลักเกณฑ์ที่ศึกษามาแล้ว

ทย ๔๑๒ ภาษาเขมรที่เกี่ยวกับภาษาไทย

๒ (๒-๐-๔)

TH 412 Khmer in Thai Language

01041412

ศึกษาพยัญชนะ สระ การประสมคำ สำเนียงอ่าน เครื่องหมายกำกับพยัญชนะ ลักษณะการปรุ่่งคำในภาษาเขมร และอักษรเขมรที่ใช้เขียนภาษาไทยในสมัยโบราณ ตลอดจนวินิจฉัยคำภาษาเขมรที่มีใช้ในภาษาไทย คำภาษาไทยที่ปรุ่่งแต่งตามแนววิธีภาษาเขมร และคำในภาษาเขมรบางคำที่น่าสงสัยว่าจะยืมไปจากภาษาไทย ทั้งนี้โดยแนวหลักเกณฑ์ที่ศึกษามาแล้ว

ทย ๔๑๓ หลักภาษา

๓ (๓-๐-๖)

TH 413 Study of Thai Grammar

01041413

ศึกษาเรื่องการใช้ภาษาในแง่ต่าง ๆ โดยมุ่งประโยชน์ทางการใช้ภาษาในปัจจุบันเป็นสำคัญ วิเคราะห์คำราและแบบเรียนหลักภาษาตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน ตลอดจนกระทั้งศึกษาพิจารณาอิทธิพลของสื่อมวลชนอันมีต่อภาษาไทยทุกวันนี้

ทย ๔๑๔ ภาษาถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TH 414 Thai Dialects

01041414

ศึกษาโครงสร้างของภาษาถิ่นเปรียบเทียบกับภาษากรุงเทพฯ และศึกษาภาษาถิ่นที่ปรากฏในภาษาและวรรณคดี

ทย ๔๑๕ ศัพท์สันนิษฐานและศัพท์บัญญัติ

๒ (๒-๐-๔)

TH 415 Words of Uncertain Etyma and Neologism

01041415

ศึกษาศัพท์เก่าซึ่งความหมายไม่แน่นอน ศัพท์ที่เกิดขึ้นและเป็นที่ยอมรับใช้เป็นคำมาตรฐานทั่วไป ตลอดจนศัพท์ซึ่งบัญญัติไว้ในวิชาการแขนงต่าง ๆ โดยเฉพาะแขนงวิชามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และศึกษาศาสตร์

ทย ๔๑๖ ภาษาเฉพาะกิจ

๓ (๓-๐-๖)

TH 416 Thai for Special Purposes

01041416

ศึกษารูปแบบและฝึกทักษะการใช้ภาษาเฉพาะกิจ เช่น ภาษารุงกิจ ภาษาสื่อสารมวลชน ภาษาเพื่อการรณรงค์ ภาษาประชาสัมพันธ์และโฆษณา ภาษาการแถลง ภาษาปลุกใจและจูงใจ ภาษาเทศน์ ภาษากฎหมาย ภาษาราชการ

ทย ๔๑๗ การผลิตงานเขียนเชิงวิชาการ

๓ (๓-๐-๖)

TH 417 Academic Writing

01041417

ศึกษากลวิธีในการสรรหาแหล่งที่มาของข้อมูลทั้งจากเอกสารและบุคคล การเลือกเฟ้นความรู้ ความคิด การเลือกรูปแบบของการเขียน จรรยาบรรณในการเขียน ศิลปะการประพันธ์ ฝึกการผลิตงานเขียนที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

ทย ๔๑๘ ภาษาบาลี

๒ (๒-๐-๔)

TH 418 Pali

01041418

ศึกษาอักขรวิธีได้แก่สมัญญาภิธานและสนธิ วจวิภาคได้แก่นามศัพท์ อพยยศัพท์ สมาส ทัทธิต อาชยาต และกิตก์ วากยสัมพันธ์ได้แก่ความเกี่ยวข้องของคำและวิธีเรียงคำในวจวิภาค ฉันทลักษณ์ได้แก่ลักษณะของร้อยกรองในภาษาบาลี

ทย ๔๑๙ ภาษาสันสกฤต

๒ (๒-๐-๔)

TH 419 Sanskrit

01041419

ศึกษาอักขรวิธีได้แก่สมัญญาภิธานและสนธิ วจวิภาค ได้แก่นามศัพท์ อพยยศัพท์ สมาส ทัทธิต อาชยาต และกิตก์ วากยสัมพันธ์ได้แก่ความเกี่ยวข้องของคำและวิธีเรียงคำในวจวิภาค ฉันทลักษณ์ได้แก่ลักษณะของร้อยกรองในภาษาสันสกฤต

ทย ๔๒๑ ร้อยแก้วและร้อยกรอง

๒ (๒-๐-๔)

TH 421 Prose and Poetry

01041421

ศึกษารูปและรสค่านวรรณคดีร้อยแก้วและร้อยกรองของไทย ตั้งแต่ต้นจนกระทั่งสมัยปัจจุบัน

ทย ๔๒๒ วรรณกรรมปัจจุบัน

๒ (๒-๐-๔)

TH 422 Contemporary Literature

01041422

ศึกษาวิวัฒนาการของวรรณกรรมร้อยแก้วและร้อยกรอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสมัยปัจจุบันในแง่ประเภทและลักษณะ ตลอดจนวิจารณ์วรรณกรรมนั้น ๆ แต่ละเรื่อง ทั้งโดยเอกเทศและโดยเปรียบเทียบ

ทย ๔๒๓ วรรณกรรมการเมือง

๒ (๒-๐-๔)

TH 423 Politics in Literature

01041423

ศึกษาวรรณคดีและวรรณกรรมไทย ตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัยจนถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ เพื่อจะวิเคราะห์ในเชิงสังคมวิทยา ซึ่งรวมทั้งด้านเศรษฐกิจการปกครอง และสภาพความเป็นอยู่ของราษฎร ในสมัยที่วรรณคดีหรือวรรณกรรมแต่ละเรื่องปรากฏ

ทย ๔๒๔ วรรณคดีวิจารณ์

๒ (๒-๐-๔)

TH 424 Literary Criticism

01041424

ศึกษาประวัติความเป็นมาของการวิจารณ์วรรณคดี แนวการวิจารณ์แบบต่าง ๆ ตลอดจนกระบวนการต่าง ๆ ที่ใช้ในวรรณคดีไทย

ทย ๔๒๕ วรรณคดีเปรียบเทียบ

๓ (๓-๐-๖)

TH 425 Comparative Literature

01041425

ศึกษาวรรณคดีไทยโดยเปรียบเทียบกับวรรณคดีชาติอื่นทั้งตะวันออกและตะวันตกในแง่ต่าง ๆ เช่น แนวความคิด ค่านิยมในสังคม สภาพชีวิตความเป็นอยู่ การแสดงออกทางค่านิยมหรือรูปแบบ และอิทธิพลจากต่างชาติ

ทย ๔๒๖ วรรณกรรมท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TH 426 Regional Literature

01041426

ศึกษาวรรณกรรมท้องถิ่นเพื่อความเข้าใจในคุณค่า เอกลักษณะ ตลอดจนลักษณะเปรียบเทียบ
ระหว่างวรรณกรรมท้องถิ่นและต่างสมัยกัน

ทย ๔๒๗ วรรณกรรมสำหรับเด็ก

๒ (๒-๐-๔)

TH 427 Children's Literature

01041427

ศึกษาลักษณะวรรณกรรมสำหรับเด็ก เพื่อที่จะได้นำความรู้ไปวิเคราะห์ ปรับปรุง และ
สร้างวรรณกรรมประเภทนี้

ไทยคดีศึกษา

ทก ๓๑๓ ศิลปกรรมเฉพาะท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TS 313 Regional Art and Crafts

01042313

ศึกษาศิลปกรรมเฉพาะท้องถิ่นประเภทต่าง ๆ โดยศึกษาประวัติความเป็นมา ลักษณะประจำ
ท้องถิ่นในถิ่น ประโยชน์ใช้สอย ความงาม ความเหมาะสม ตลอดจนสามารถวิเคราะห์กลวิธี
การปลูกฝังคุณธรรมโดยใช้ศิลปกรรมนั้น ๆ เป็นสื่อ รวมทั้งให้เกิดแนวคิดในการพัฒนา
ให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน

ทก ๓๑๔ หลักภาษาศาสตร์สำหรับศึกษาภาษาพื้นเมืองเฉพาะกลุ่ม

๒ (๒-๐-๔)

TS 314 Linguistic Principle for Regional Language Studies

01042314

ศึกษาสรีรศาสตร์ เกี่ยวกับอวัยวะที่เกิดเสียง ลักษณะของเสียง ประเภทของเสียง
ศึกษาหน่วยเสียง หน่วยคำ โครงสร้างของประโยค รวมทั้งความหมายของภาษาพื้นเมือง
เฉพาะกลุ่ม

ทก ๓๑๕ ภาษาพื้นเมืองเฉพาะกลุ่ม

๒ (๒-๐-๔)

TS 315 Regional Language

01042315

บรรพวิชา : ทก ๓๑๔

ศึกษาลักษณะของภาษาพื้นเมืองเฉพาะกลุ่ม ซึ่งหมายถึงภาษาถิ่น รวมทั้งภาษาของชนกลุ่มอื่นในดินนั้น ศึกษาความแตกต่างของภาษากันแล้วกับภาษากลาง โดยพิจารณาตามแนวภาษาศาสตร์

ทก ๓๑๖ วรรณกรรมเฉพาะท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TS 316 Folk Literature

01042316

ศึกษาวรรณกรรมท้องถิ่นทั้งมุขปาฐะและวรรณกรรมลายลักษณ์ ศึกษาวรรณกรรมแต่ละประเภท ทั้งรูปแบบและเนื้อหา ตลอดจนธรรมเนียมนิยมในการแต่ง ลักษณะท้องถิ่นที่ปรากฏในวรรณกรรมและแนวทางในการส่งเสริมและอนุรักษ์วรรณกรรมเฉพาะท้องถิ่น

ทก ๓๒๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายไทย

๒ (๒-๐-๔)

TS 321 Introduction to Thai Law

01042321

ความรู้เบื้องต้นทั่ว ๆ ไป เกี่ยวกับกฎหมายไทยในชีวิตประจำวัน ศึกษาให้รู้ทั้งทฤษฎีและแนวการปฏิบัติ

ทก ๓๒๒ อนุรักษ์วิทยาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

TS 322 Introduction to Conservancy

01042322

กระบวนการสงวนและการใช้สิ่งต่าง ๆ ที่เกิดตามธรรมชาติและเกิดจากมนุษย์ ให้คงประโยชน์และเป็นประโยชน์อย่างกว้างขวาง

ทก ๓๒๓ มานุษยวิทยาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

TS 323 Introduction to Anthropology

01042323

ศึกษาเรื่องราวและวิวัฒนาการของมนุษย์ ทั้งทางกายภาพและทางสังคม แขนงวิชาต่าง ๆ ที่เป็นองค์ประกอบของมานุษยวิทยา ตลอดจนการทดลองปฏิบัติการ

ทก ๓๒๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณคดี

๒ (๒-๐-๔)

TS 324 Introduction to Archaeology

01042324

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณคดี การแบ่งสาขาต่างๆ ของโบราณคดี ระเบียบวิธีการ
ค้นคว้า วิธีการสืบข้อมูล วิธีสำรวจ การประมวลข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ ตลอดจนการ
สงวนรักษา

ทก ๔๑๑ ดนตรีและศิลปะการแสดงพื้นบ้าน

๒ (๒-๐-๔)

TS 411 Folk Music and Dance

01042411

ศึกษาดนตรีพื้นบ้าน ศิลปะการขับร้องและพ้องร้องในท้องถิ่น ตลอดจนธรรมเนียมในการ
แสดง รวมทั้งให้รู้หลักวิเคราะห์ดนตรีและการแสดงพื้นบ้านที่มีอิทธิพลต่อชีวิต

ทก ๔๑๒ มาเลย์-ไทย

๒ (๒-๐-๔)

TS 412 Malay in Thai Language

01042412

บุรพวิชา : ทก ๓๑๔

ลักษณะสำคัญของภาษามาลาย กลุ่มคำภาษาอื่นที่ปะปนอยู่ในภาษามาลาย และความสัมพันธ์
ระหว่างภาษามาลายกับภาษาไทยในภาษาพูดและวรรณคดี

ทก ๔๑๓ สื่อสารมวลชน

๒ (๒-๐-๔)

TS 413 Mass Media Communication

01042413

หลักการและกระบวนการการผลิตและการใช้เครื่องสื่อสารมวลชนแต่ละประเภท การฝึก
ผลิตสื่อสารมวลชนบางประเภท ตลอดจนการจัดระบบในการเก็บเพื่อสะดวกในการศึกษา
ค้นคว้า

ทก ๔๑๔ ศาสนวิทยา

๒ (๒-๐-๔)

TS 414 Theology

01042414

ประวัติความเป็นมา หลักคำสอน แนวทางปฏิบัติและประเพณีธรรมของศาสนาต่าง ๆ เช่น
ศาสนาพุทธ อิสลาม คริสต์ พราหมณ์ เซน ซึ่งเกี่ยวข้องกับสังคมไทย

ทศ ๔๑๕ ขนบนิยมเฉพาะท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TS 415 The Study of Local Customs

01042415

ศึกษากลวิธีควบคุมสังคมเฉพาะท้องถิ่น โดยอาศัยความเชื่อ จารีตประเพณี ระเบียบกฎเกณฑ์ ลัทธินิยม และศาสนา ให้สามารถประเมินค่ากลวิธีนั้น ๆ อย่างมีวิจารณ์ญาณ เพื่อเป็นแนวทางในการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างสงบสุข

ทศ ๔๑๖ อักษรจารเฉพาะท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TS 416 Local Inscription Records

01042416

ศึกษาอักษรจารที่ปรากฏในท้องถิ่นตั้งแต่สมัยดั้งเดิมจนถึงปัจจุบัน รวมทั้งประวัติความเป็นมาของอักษรจารแต่ละสมัย ให้ผู้เรียนสามารถปริวรรตเป็นอักษรไทยปัจจุบันได้

ทศ ๔๒๑ ประวัติศาสตร์เฉพาะท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TS 421 Local History

01042421

ศึกษาถึงลักษณะและคุณค่าของประวัติศาสตร์ท้องถิ่น สภาพและความเป็นมาของท้องถิ่น ตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน

ทศ ๔๒๒ ความรู้เบื้องต้นเรื่องภูมิศาสตร์เศรษฐกิจเฉพาะท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TS 422 Local Geography and Regional Economics

01042422

ศึกษาสภาพภูมิศาสตร์กายภาพของท้องถิ่น ศึกษาโครงสร้างและพัฒนาการทางเศรษฐกิจตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน รวมทั้งความเชื่อและค่านิยมของชาวบ้าน แนวโน้มของเศรษฐกิจในอนาคต ปัญหาและแนวทางในการแก้ไข

ทศ ๔๓๑ ภาวะโภชนาการเฉพาะท้องถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

TS 431 Local Nutrition Problems

01042431

ศึกษาสภาพทั่วไปทางโภชนาการ ปัญหาโภชนาการและวิธีการแก้ไขโดยการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์

ภาษามลายู

- มล ๓๐๑ ภาษาดีน ๒ (๒-๐-๔)
 ML 301 Malay Dialect in the Southern Part of Thailand 01043301
 ฝึกการสนทนาโดยอาศัยสถานการณ์ที่คล้ายความเป็นจริง ใช้ภาษาดีนซึ่งเป็นภาษามลายูที่ใช้
 พูดกันในจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส
- มล ๓๑๑ มลายูรุมี่ ๑ ๒ (๒-๐-๔)
 ML 311 Malay Rumi I 01043311
 เป็นการวางพื้นฐานภาษามลายู โดยอาศัยการฝึกทักษะทั้งสี่ ได้แก่ ฟัง พูด อ่าน เขียน
 ในระดับขั้นต้น ทั้งนี้เพื่อมุ่งไปสู่ความสามารถในการอ่านภาษามลายูรุมี่ได้
- มล ๓๑๒ มลายูรุมี่ ๒ ๒ (๒-๐-๔)
 ML 312 Malay Rumi II 01043312
 เป็นการศึกษาในระดับสูงขึ้น ต่อจากที่ศึกษามาแล้วในรายวิชา มล ๓๑๑
- มล ๓๑๓ มลายูรุมี่ ๓ ๒ (๒-๐-๔)
 ML 313 Malay Rumi III 01043313
 เป็นการเสริมสร้างทักษะในเรื่องฟัง พูด อ่าน เขียน ต่อจากรายวิชา มล ๓๑๒ ให้
 สามารถใช้ภาษาในชีวิตประจำวันได้โดยถูกต้อง และสามารถอ่านหนังสือภาษามลายูรุมี่ได้
- มล ๓๒๑ ไวยากรณ์ ๑ ๒ (๒-๐-๔)
 ML 321 Malay Grammar I 01043321
 ศึกษาหลักไวยากรณ์ และโครงสร้างภาษา เป็นการศึกษาหลักการเขียนประโยคที่ถูกต้อง
 เริ่มจากรูปประโยคที่ใช้โครงสร้างในระดับเบื้องต้นไปสู่ระดับที่ยาก และสลับซับซ้อนขึ้นเป็น
 ลำดับ
- มล ๓๒๒ ไวยากรณ์ ๒ ๒ (๒-๐-๔)
 ML 322 Malay Grammar II 01043322
 เป็นการศึกษาต่อจากรายวิชา มล ๓๒๑

มล ๓๒๓ ไวยากรณ์ ๓

๒ (๒-๐-๔)

ML 323 Malay Grammar III

01043323

เป็นการศึกษาต่อจากรายวิชา มล ๓๒๒

มล ๓๓๑ มลายูยาวี ๑

๒ (๒-๐-๔)

ML 331 Malay Jawi I

01043331

ศึกษามลายูยาวี โดยเน้นหนักไปในเรื่องการเขียน

มล ๓๓๒ มลายูยาวี ๒

๒ (๒-๐-๔)

ML 332 Malay Jawi II

01043332

ศึกษาภาษามลายูยาวี ต่อจากรายวิชา มล ๓๓๑ ผักการเขียนและการอ่านในระดับสูงยิ่งขึ้น

วาทการ

วก ๓๑๑ ความรู้พื้นฐานในการพูด

๒ (๒-๐-๔)

SP 311 Fundamentals of Speech

01044311

ศึกษาเกี่ยวกับอวัยวะในการออกเสียง หลักการออกเสียงพูด วิธีการปรับปรุงเสียง และการออกเสียงพูดให้ชัดเจน ถูกต้องและเหมาะสมน่าฟัง การเลือกใช้ถ้อยคำ สำนวนภาษาให้เหมาะสมกับเนื้อหา การเตรียมตัวก่อนพูด และวิธีการพูดแบบต่างๆ

วก ๓๑๒ จิตวิทยาในการพูดและวิเคราะห์ผู้ฟัง

๒ (๒-๐-๔)

SP 312 Psychology of Speech and the Audience

01044312

ศึกษาหลักจิตวิทยาเกี่ยวกับการพูด การปรับปรุงบุคลิกภาพของผู้พูด หลักและวิธีการวิเคราะห์ผู้ฟัง ตลอดจนการปรับตัวให้เข้ากับผู้ฟัง เพื่อประสิทธิภาพในการพูด

วก ๓๑๓ การเตรียมร่างสำหรับการพูด

๒ (๒-๐-๔)

SP 313 Speech Design

01044313

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการและวิธีการในการเตรียมร่างสำหรับประกอบการพูดในโอกาสต่างๆ (Draft) และเพื่อนำไปใช้ในลักษณะของการอ่าน (Script) วิจารณ์ร่างสำหรับพูด รวมทั้งศึกษาวิธีพูดจากร่าง

วท ๓๑๔ การพูดเชิงวิชาการ

๒ (๒-๐-๔)

SP 314 Informative Speaking

01044314

ศึกษาหลักการและกระบวนการในการพูดเชิงวิชาการต่างๆ เช่น ปาฐกถา รายงาน การพูดเชิงวิจารณ์ ฯลฯ และฝึกฝนการพูดตามหลักการและกระบวนการนั้นๆ

วท ๓๑๕ การพูดจูงใจ

๒ (๒-๐-๔)

SP 315 Persuasive Speaking

01044315

ศึกษาหลักการ วิธีการ และเทคนิคในการพูดแบบจูงใจ การใช้จิตวิทยาในการพูด การเสริมสร้างบุคลิกภาพเพื่อประกอบการพูดโน้มน้าวใจผู้ฟัง

วท ๔๒๑ การประชุม อภิปราย การแสดงเหตุผล

๓ (๓-๐-๖)

SP 421 Conference Discussion and Argumentation

01044421

ศึกษาหลักการและวิธีการในการเข้าร่วมประชุมและอภิปราย หลักและวิธีการแสดงหลักการ และการเสนอความคิดเห็น วิธีการพูดเพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจเหตุผล หลักการ วิธีการและเทคนิคในการโต้แย้งแสดงเหตุผล รวมทั้งการฝึกให้เกิดทักษะ

วท ๔๒๒ การพูดเฉพาะโอกาส

๒ (๒-๐-๔)

SP 422 Speaking for Special Occasions

01044422

ศึกษาหลักการ วิธีการ และเทคนิคในการพูดเฉพาะโอกาส เช่น การกล่าวเปิดงาน การปิดงาน การกล่าวต้อนรับ การปราศรัย การมอบสิ่งของ การสดุดี ศิลปะการอ่านด้วยมุขปาฐะ ฝึกฝนการพูดเฉพาะโอกาสเพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะตามสมควร

วท ๔๒๓ การพูดเฉพาะกิจ ๑

๒ (๒-๐-๔)

SP 423 Professional Speaking I

01044423

ศึกษาหลักการ วิธีการ และเทคนิคในการพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ การพูดติดต่อธุรกิจ การพูดในฐานะผู้สัมภาษณ์ หรือผู้ให้สัมภาษณ์ การฝึกเพื่อให้เกิดทักษะตามสมควร

วก ๔๒๔ การพูดเฉพาะกิจ ๒

๒ (๒-๐-๔)

SP 424 Professional Speaking II

01044424

ศึกษาลักษณะ วิธีการ และเทคนิคการพูดทางวิทยุ และการพูดทางโทรทัศน์ ในฐานะเป็น
โฆษก พิธีกร และผู้จัดรายการ ตลอดจนการบรรยายและอภิปรายทางวิทยุและโทรทัศน์
ฝึกฝนเพื่อให้เกิดทักษะตามสมควร

วก ๔๒๕ การพูดเฉพาะกิจ ๓

๒ (๒-๐-๔)

SP 425 Professional Speaking III

01044425

ศึกษาลักษณะ วิธีการ และเทคนิคในการพูดเพื่อนำไปใช้ในการสอนระดับต่างๆ ในสถาบัน
การศึกษา ฝึกฝนเพื่อให้เกิดทักษะเพียงพอ

ภาษาจีน

จน ๑๑๑ ภาษาจีนปัจจุบันเบื้องต้น

๓ (๓-๑-๕)

CN 111 Elementary Modern Chinese

01045111

ศึกษาบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และศึกษาตัวอักษรจีนปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับบทสน-
ทนา ประมาณ ๓๐๐ ตัว เน้นการออกเสียงและหลักการออกเสียงที่ถูกต้อง

จน ๑๑๒ ภาษาจีนปัจจุบันขั้นกลาง

๓ (๓-๑-๕)

CN 112 Intermediate Modern Chinese

01045112

บูรพาวิชา : จน ๑๑๑

ฝึกพูด เขียน และอ่านภาษาจีนปัจจุบันให้มากขึ้น เน้นให้ผู้เรียนรู้ตัวอักษรเพิ่มขึ้นอีกประมาณ
๕๐๐ ตัว จากบทเรียนที่คัดลอกคัดตอนมาเป็นภาษาจีน

จน ๒๑๑ ภาษาจีนโบราณเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

CN 211 Introduction to Classical Chinese

01045211

เรียนรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของระบบตัวเขียน ไวยากรณ์ ฝึกหัดอ่านและแปลบทความ

จน ๒๑๒ ภาษาจีนโบราณชั้นกลาง

๓ (๓-๐-๖)

CN 212 Intermediate Classical Chinese

01045212

บูรพาวิชา : จน ๒๑๑

ฝึกอ่าน และอภิปรายเกี่ยวกับบทความที่คัดตอนมา เพื่อให้ได้ความรู้กว้างขวางยิ่งขึ้น ทั้งทาง
ด้านปรัชญา ประวัติศาสตร์ และวรรณกรรมจีนทั่วไป

จน ๓๑๑ ภาษาจีนปัจจุบันขั้นสูง

๓ (๓-๑-๕)

CN 311 Advanced Modern Chinese

01045311

บูรพาวิชา : จน ๑๑๒

ฝึกอ่าน แปล และเขียนภาษาจีนปัจจุบันในระดับยากขึ้น เรียนรู้ศัพท์ต่างๆ เพิ่มขึ้นอีกประ-
มาณ ๖๐๐ ตัว ให้ครอบคลุมเนื้อหาในด้านธุรกิจ

จน ๓๒๑ ความเรียงภาษาจีนปัจจุบันเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

CN 321 Elementary Modern Chinese Prose

01045321

บูรพาวิชา : จน ๑๑๒

ฝึกอ่านและทำความเข้าใจบทความจากหนังสือพิมพ์ เพื่อศึกษาศัพท์และสำนวนในแขนงวิชา
การต่าง ๆ เช่น ศัพท์หนังสือพิมพ์ ศัพท์ทางวิชาการ ทางด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์
ประวัติศาสตร์ ฯลฯ ที่ปรากฏอยู่ในบทความทางหนังสือพิมพ์

จน ๓๒๒ ความเรียงภาษาจีนปัจจุบันชั้นกลาง

๓ (๓-๐-๖)

CN 322 Intermediate Modern Chinese Prose

01045322

ศึกษาถึงการอ่าน และการตีความในบทความที่มีเนื้อหายากขึ้นจากเรื่องสั้นและวรรณกรรม
ร่วมสมัยที่คัดเลือกคัดตอนมา

จน ๓๒๓ การเขียนภาษาจีนปัจจุบันเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

CN 323 Introduction to Chinese Writing

01045323

บูรพาวิชา : จน ๑๑๒

แนะนำการเขียนหนังสือโต้ตอบที่จำเป็นสำหรับชีวิตประจำวัน โดยเน้นถึงความถูกต้องของ
การใช้ภาษา ระบบไวยากรณ์และรูปแบบของการเขียนที่ดี

จน ๓๒๔ การเขียนภาษาจีนปัจจุบันชั้นกลาง

๓ (๓-๐-๖)

CN 324 Intermediate Chinese Writing

01045324

บรรพวิชา : จน ๑๑๒

ฝึกการเขียนบทความและความเรียงอย่างง่าย ๆ รวมทั้งการโต้ตอบจดหมายในระดับสูงขึ้นไป เน้นการใช้หลักภาษาและการวางรูปแบบที่ถูกต้องกับประเภทของการเขียน

จน ๓๔๑ ประวัติวรรณคดีจีนโบราณ

๓ (๓-๐-๖)

CN 341 History of Classical Chinese Literature

01045341

บรรพวิชา : จน ๑๑๒

ศึกษาถึงความเป็นมาของวรรณคดีจีนตั้งแต่สมัยเริ่มแรกจนถึงปัจจุบันอย่างสังเขปเพื่อเป็นแนวทางในการทำความเข้าใจงานทางวรรณกรรมจีน

จน ๓๔๒ การละครจีน

๓ (๓-๐-๖)

CN 342 Chinese Drama

01045342

บรรพวิชา : จน ๒๑๒

แนะนำประวัติความเป็นมาของการละครจีน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในราชวงศ์ซ่งและหยวน ศึกษาบทละครที่คัดลอกมา

จน ๓๕๑ บทความจีนทางพุทธศาสนา

๓ (๓-๐-๖)

CN 351 Chinese Buddhist Texts

01045351

บรรพวิชา : จน ๒๑๒

ฝึกอ่าน และตีความบทความเกี่ยวกับพุทธศาสนาในประเทศจีน

จน ๓๕๒ บทความทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมในจีนปัจจุบัน

๓ (๓-๐-๖)

CN 352 Readings in Modern Chinese Politics, Economics and Society 01045352

บรรพวิชา : จน ๑๑๒

ศึกษาการฝึกอ่านและทำความเข้าใจถึงสภาพทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของชาวจีน ตั้งแต่ศตวรรษที่ผ่านมา โดยคัดลอกมาจากบทความในหนังสือพิมพ์ นิตยสารและเอกสารทางสังคมวิทยาเกี่ยวกับจีน

จน ๔๓๑ ภาษาถิ่นจีน

๓ (๓-๐-๖)

CN 431 Chinese Dialectology

01045431

บรรพวิชา : จน ๒๑๒

ศึกษาภาษาถิ่นต่างๆ ที่ใช้พูดอยู่ในประเทศจีน เน้นเนื้อหาถึงลักษณะความแตกต่างด้านภาษาศาสตร์ ในระดับเสียง คำ และประโยคโดยสังเขป

จน ๔๓๒ ภาษาไทย-จีนเปรียบเทียบ

๓ (๓-๐-๖)

CN 432 The Comparative Thai and Chinese Language Study

01045432

บรรพวิชา : จน ๑๑๒

ศึกษาเปรียบเทียบรูปศัพท์ที่เป็นคำยืม คำพ้อง และโครงสร้างของประโยคตลอดจนบทบาทของภาษาจีนในสังคมไทยปัจจุบัน

จน ๔๓๓ พัฒนาการการใช้ตัวอักษรจีน

๓ (๓-๐-๖)

CN 433 Development of Chinese Characters

01045433

บรรพวิชา : จน ๒๑๒

ศึกษาถึงความเป็นมาของประวัติตัวเขียนของจีน ตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบันในลักษณะของประวัติศาสตร์

จน ๔๔๑ บทร้อยแก้วจีนโบราณ

๓ (๓-๐-๖)

CN 441 Classical Chinese Prose

01045441

บรรพวิชา : จน ๑๑๒

ศึกษาถึงการอ่าน และการตีความบทร้อยแก้วที่ดีที่คัดเลือกมา โดยเน้นถึงบทความที่ดีเด่นในด้านการใช้ภาษาและแสดงกวีกรรม คัดเลือกนวนิยายและเรื่องสั้นในสมัยราชวงศ์หมิงและราชวงศ์ชิง มาเป็นเอกสารประกอบการเรียน

จน ๔๔๒ บทร้อยกรองจีนโบราณ

๓ (๓-๐-๖)

CN 442 Classical Chinese Poetry

01045442

ศึกษาการอ่านและการตีความบทร้อยกรองง่าย ๆ ที่ใช้แนวคิดทางกวีกรรมและแสดงถึงวัฒนธรรมอันดีงามของจีน คัดลอกบทกวีในสมัยราชวงศ์ถังบางตอนมาเป็นเอกสารประกอบการเรียน

๕๑๑

จน ๔๔๓ นวนิยายจีนปัจจุบัน ๑
CN 443 Modern Chinese Novels 1

๓ (๓-๐-๖)
01045443

บรรพวิชา : จน ๑๑๒

คัดเลือกบทนวนิยายจีนที่เก่าแก่มาเพื่อศึกษาศัพท์และลักษณะสำนวนโวหารที่ดี

จน ๔๔๔ นวนิยายจีนปัจจุบัน ๒
CN 444 Modern Chinese Novels 2

๓ (๓-๐-๖)
01045444

บรรพวิชา : จน ๔๔๓

คัดเลือกบทนวนิยายจีนที่เก่าแก่เพิ่มขึ้นจากวิชา จน ๔๔๓ เพื่อศึกษาศัพท์และสำนวนโวหารที่ดี

จน ๔๕๑ เอกสารประวัติศาสตร์จีน
CN 451 Chinese Historical Texts

๓ (๓-๐-๖)
01045451

บรรพวิชา : จน ๒๑๒

ศึกษาเอกสารประวัติศาสตร์จีนที่เกี่ยวข้องกับประเทศไทย โดยเน้นการฝึกการอ่าน และการตีความในแง่ของการใช้ภาษา

จน ๔๕๒ เอกสารปรัชญาจีน
CN 452 Readings in Chinese Philosophy

๓ (๓-๐-๖)
01045452

บรรพวิชา : จน ๒๑๒

ศึกษาหลักปรัชญาของจีน เน้นการฝึกการอ่านและการตีความในแง่ของการใช้ภาษา

จน ๔๕๓ สัมมนาวรรณกรรมจีนปัจจุบัน
CN 453 Seminar in Modern Chinese Literature

๓ (๓-๐-๖)
01045453

บรรพวิชา : จน ๓๔๑

เป็นการศึกษาค้นคว้าเฉพาะรายบุคคลเกี่ยวกับวรรณกรรมของจีนที่น่าสนใจแล้วนำมาอภิปรายและรายงานในชั้นเรียน



๕๑๒

ภาษาญี่ปุ่น

ญป ๑๑๑ ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น ๑

๓ (๓-๑-๕)

JP 111 Elementary Japanese 1

01046111

ฝึกฟังและพูดภาษาญี่ปุ่นอย่างง่าย ๆ แนะนำตัวอักษรฮิรางานะ และตัวอักษรคาตากานะ
เพื่อใช้ในการเรียนรู้ศัพท์ภาษาญี่ปุ่นประมาณ ๑๕๐-๒๐๐ คำ

ญป ๑๑๒ ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น ๒

๓ (๓-๑-๕)

JP 112 Elementary Japanese 2

01046112

บูรพวิชา : ญป ๑๑๑

ฝึกทักษะการใช้ภาษาในระดับสูงขึ้น โดยเพิ่มศัพท์อีก ๑๕๐-๒๐๐ คำ

ญป ๒๑๑ ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง ๑

๓ (๓-๐-๖)

JP 211 Intermediate Japanese 1

01046211

บูรพวิชา : ญป ๑๑๒

ฝึกพูด เขียน และอ่านภาษาญี่ปุ่นปัจจุบันให้มากขึ้น ฝึกหัดอ่านบทความสั้น ๆ

ญป ๒๑๒ ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง ๒

๓ (๓-๐-๖)

JP 212 Intermediate Japanese 2

01046212

บูรพวิชา : ญป ๒๑๑

ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนในระดับสูงขึ้น

ญป ๒๑๓ ไวยากรณ์ญี่ปุ่น ๑

๓ (๓-๐-๖)

JP 213 Japanese Grammar 1

01046213

บูรพวิชา : ญป ๑๑๒

ศึกษาโครงสร้างทางไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่น หัดสร้างประโยคที่ถูกต้อง ฝึกอ่านบทความร้อยแก้ว
ที่ตีพิมพ์ในกานสำนวนไวยากรณ์

ญป ๒๑๔ ไวยากรณ์ญี่ปุ่น ๒

๓ (๓-๐-๖)

JP 214 Japanese Grammar 2

01046214

บุรพวิชา : ญป ๒๑๓

ศึกษาโครงสร้างของไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น
ประสิทธิภาพ โดยเน้นทางคันไวยากรณ์

ฝึกการใช้ภาษาในด้านการเขียนที่มี

ญป ๓๑๑ ภาษาญี่ปุ่นขั้นสูง ๑

๓ (๓-๐-๖)

JP 311 Advanced Japanese 1

01046311

บุรพวิชา : ญป ๒๑๒

ฝึกสนทนาภาษาญี่ปุ่นในระดับสูง เพื่อให้สื่อความหมายได้คล่อง เรียนรู้ศัพท์

ญป ๓๑๒ ภาษาญี่ปุ่นขั้นสูง ๒

๓ (๓-๐-๖)

JP 312 Advanced Japanese 2

01046312

บุรพวิชา : ญป ๓๑๑

ฝึกอ่านบทความภาษาญี่ปุ่นปัจจุบันที่เป็นการเขียนแบบความเรียง ฝึกสนทนาโดยเพิ่มศัพท์
อีก ๒๐๐-๓๐๐ คำ

ญป ๓๒๑ ประวัติวรรณคดีญี่ปุ่น

๓ (๓-๐-๖)

JP 321 Introduction to History of Japanese Literature

01046321

บุรพวิชา : ญป ๑๑๒

ศึกษาประวัติความเป็นมาของวรรณคดีญี่ปุ่น เลือกเรื่องที่คึกคักมาศึกษา

ญป ๓๒๒ วรรณกรรมญี่ปุ่นเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

JP 322 Introduction to Japanese Literature

01046322

บุรพวิชา : ญป ๑๑๒

ศึกษาพื้นฐานทางวรรณกรรม ลักษณะการเขียนทั้งร้อยแก้วและร้อยกรอง ในความเป็น
ลักษณะพิเศษจากวรรณกรรมชาติอื่น

อก ๒๔๑ พื้นฐานทางวรรณคดี

๒ (๒-๐-๔)

EN 241 Background of English Literature

01051241

ความรู้เรื่องราวเหตุการณ์ และชื่อที่สำคัญในเทวตำนานกรีก และกัมภีร์ทางศาสนาที่ปรากฏ
ในวรรณคดีตะวันตก เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาวรรณคดีตะวันตก

อก ๓๐๑ ปฏิบัติการอ่าน ๑

๒ (๒-๐-๔)

EN 301 Reading Lab. I

01051301

ฝึกการอ่านข้อความภาษาอังกฤษในสาขาต่าง ๆ โดยใช้บทเรียนแบบโปรแกรม

อก ๓๐๒ ปฏิบัติการอ่าน ๒

๒ (๒-๐-๔)

EN 302 Reading Lab. II

01051302

ฝึกการอ่านข้อความภาษาอังกฤษเช่นเดียวกับ อก ๓๐๑ โดยใช้บทเรียนระดับยากขึ้น

อก ๓๐๓ ปฏิบัติการอ่าน ๓

๒ (๒-๐-๔)

EN 303 Reading Lab. III

01051303

ฝึกการอ่านข้อความภาษาอังกฤษเช่นเดียวกับ อก ๓๐๒ โดยใช้บทเรียนระดับยากขึ้น

อก ๓๐๔ การฝึกฟัง-พูด ๑

๒ (๒-๑-๓)

EN 304 Oral Practice I

01051304

ฝึกการฟังข้อความภาษาอังกฤษ โดยให้สามารถเข้าใจเนื้อหาความได้อย่างถูกต้อง การพูดภาษา
อังกฤษอย่างเล่าเรื่อง และพูดโต้ตอบได้โดยออกเสียงอย่างถูกต้อง

อก ๓๐๕ การฝึกฟัง-พูด ๒

๒ (๒-๑-๓)

EN 305 Oral Practice II

01051305

บูรพวิชา : อก ๓๐๔

ฝึกการฟังและการพูดเช่นเดียวกับ อก ๓๐๔ ข้อความที่ฟังและพูดจะยาวขึ้นและยากขึ้นกว่า

อก ๓๐๔

อก ๓๐๖ ไวยากรณ์

๒ (๒-๐-๔)

EN 306 Grammar

01051306

ศึกษาแบบประโยคพื้นฐาน ฝึกการเขียนประโยคโดยสามารถใช้โครงสร้างต่าง ๆ ได้อย่าง
ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ และสื่อความหมายตามความต้องการได้

อก ๓๐๗ การเขียน-ย่อเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

EN 307 Composition-Precis I

01051307

บูรพาวิชา : อก ๓๐๖

ฝึกการเขียนปริบท ฝึกการหาใจความสำคัญของข้อความ และเขียนย่อความ

อก ๓๐๘ การเขียน-ย่อ

๒ (๒-๐-๔)

EN 308 Composition-Precis II

01051308

บูรพาวิชา : อก ๓๐๗

ฝึกการเขียนปริบทและเขียนเรียงความและฝึกย่อต่อจาก อก ๓๐๗

อก ๓๑๒ การอ่านเชิงวิเคราะห์

๒ (๒-๐-๔)

EN 312 Analytical Reading

01051312

บูรพาวิชา : อก ๒๑๒

ฝึกการอ่านข้อความต่าง ๆ เพื่อเข้าใจความหมายที่ถูกต้อง โดยสามารถเข้าใจเจตนารมณ์ และเจตคติของผู้เขียนที่แฝงอยู่ สามารถสรุปได้

อก ๓๒๑ การเขียน ๑

๒ (๒-๐-๔)

EN 321 Writing I

01051321

ศึกษาและฝึกเขียนข้อความตามตัวอย่าง (Models) ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

อก ๓๒๒ การเขียน ๒

๒ (๒-๐-๔)

EN 322 Writing II

01051322

บูรพาวิชา : อก ๓๒๑

ศึกษาลักษณะการเขียนอนุเจต ฝึกเขียนอนุเจตแบบต่าง ๆ คือ บรรยาย พรรณนาและสาธกได้

อก ๓๒๓ การเขียน ๓

๒ (๒-๐-๔)

EN 323 Writing III

01051323

บูรพาวิชา : อก ๓๒๒

ศึกษาและฝึกการจำกัดหัวข้อเรียงความ สามารถวางโครงของเรียงความที่จะเขียน ฝึกเขียนเรียงความจากเค้าโครงที่วางไว้

๕๑๖

ญป ๔๓๒ เอกสารภาษาญี่ปุ่น

๓ (๓-๐-๖)

JP 432 Japanese Documents

01046432

ศึกษาบทพิมพ์และเอกสารบันทึกในประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน

ญป ๔๓๓ บทแปลวรรณกรรมญี่ปุ่น

๓ (๓-๐-๖)

JP 433 Modern Japanese Literature in Translation

01046433

บูรพวิชา : ญป ๑๑๒

ศึกษาวรรณกรรมญี่ปุ่นที่แปลเป็นภาษาไทย ในด้านการใช้ภาษา และการถ่ายทอดทางวัฒนธรรม

ภาควิชาภาษาตะวันตก

Department of Western Languages

ภาษาอังกฤษ

อก ๑๐๑ การอ่านเบื้องต้น ๑

๒ (๒-๑-๓)

EN 101 Basic Reading I

01051101

อ่านข้อความภาษาอังกฤษอย่างง่าย ศึกษาศัพท์และโครงสร้างที่ปรากฏบ่อยครั้งในข้อความภาษาอังกฤษ ศึกษาการใช้พจนานุกรมภาษาอังกฤษ

อก ๑๐๒ การอ่านเบื้องต้น ๒

๒ (๒-๑-๓)

EN 102 Basic Reading II

01051102

บูรพวิชา : อก ๑๐๑

อ่านข้อความภาษาอังกฤษอย่างยากขึ้นตามลำดับ
ศึกษาการเก็บใจความสำคัญของข้อความ

ศึกษาความหมายของคำศัพท์จากบริบท

อก ๒๑๑ หลักการอ่าน ๑

๒ (๒-๐-๔)

EN 211 Reading Techniques I

01051211

บรรพวิชา : อก ๑๐๒

อ่านข้อความภาษาอังกฤษที่ยากขึ้นกว่าใน อก ๑๐๒ และฝึกการเก็บใจความสำคัญและรายละเอียดของข้อความ

อก ๒๑๒ หลักการอ่าน ๒

๒ (๒-๐-๔)

EN 212 Reading Techniques II

01051212

ศึกษาโครงสร้างของข้อความที่อ่าน (Organization) และฝึกเก็บใจความสำคัญและรายละเอียดที่ออกจาก อก ๒๑๑

อก ๒๒๑ ไวยากรณ์และการเขียน ๑

๒ (๒-๐-๔)

EN 221 Structure I

01051221

ศึกษาโครงสร้างของประโยคพื้นฐานและองค์ประกอบต่าง ๆ ของประโยค ฝึกเขียนประโยคง่าย ๆ และข้อความสั้น ๆ เกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ โดยใช้เครื่องหมายได้อย่างถูกต้อง

อก ๒๒๒ ไวยากรณ์และการเขียน ๒

๒ (๒-๐-๔)

EN 222 Structure II

01051222

บรรพวิชา : อก ๒๒๑

ศึกษาโครงสร้างของประโยคแบบซับซ้อนขึ้น ศึกษาการใช้คำเชื่อมโยงที่เหมาะสมในประโยคแบบต่าง ๆ และการใช้เครื่องหมายวรรคตอน ฝึกเขียนข้อความสั้น ๆ ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้

อก ๒๓๑ การฝึกฟัง-พูด

๒ (๒-๑-๓)

EN 231 Oral English Practice

01051231

ศึกษาเสียงที่เป็นปัญหาสำหรับคนไทย การเน้นเสียงหนักในคำและในประโยค ฝึกฟังข้อความสั้น ๆ ง่าย ๆ ให้เข้าใจ และฝึกพูดประโยคและข้อความสั้น ๆ โดยออกเสียงให้ถูกต้อง

ญป ๓๒๓ วรรณคดีญี่ปุ่นปัจจุบัน

๓ (๓-๐-๖)

JP 323 Contemporary Japanese Literature

01046323

บูรพวิชา : ญป ๑๑๒

ศึกษาวรรณคดีประเภทร้อยแก้วร่วมสมัย เลือกเรื่องที่ศึกษามาเรียน เพื่อการวิเคราะห์และวิจารณ์

ญป ๓๒๔ บทประพันธ์ญี่ปุ่น ๑

๓ (๓-๐-๖)

JP 324 Japanese Poetry 1

01046324

บูรพวิชา : ญป ๑๑๒

ศึกษาบทประพันธ์ปัจจุบันของญี่ปุ่นมากขึ้น เพื่อดูโครงสร้าง ลักษณะคำประพันธ์ และความหมาย

ญป ๓๒๕ บทประพันธ์ญี่ปุ่น ๒

๓ (๓-๐-๖)

JP 325 Japanese Poetry 2

01046325

ศึกษาบทประพันธ์ของญี่ปุ่นในแนวที่กว้างขวางขึ้น

ญป ๓๒๖ วรรณกรรมญี่ปุ่นโบราณ ๑

๓ (๓-๐-๖)

JP 329 Reading in Classical Japanese Literature 1

01046326

ศึกษาวรรณกรรมบางเรื่อง เน้นลักษณะคำประพันธ์ที่แตกต่างจากวรรณกรรมปัจจุบัน

ญป ๓๒๗ วรรณกรรมญี่ปุ่นโบราณ ๒

๓ (๓-๐-๖)

JP 327 Reading in Classical Japanese Literature 2

01046327

ศึกษาวรรณกรรมบางเรื่องของบางสมัยก่อนจากวรรณกรรมญี่ปุ่นโบราณ ๑

ญป ๓๒๘ บทประพันธ์ญี่ปุ่นโบราณ ๑

๓ (๓-๐-๖)

JP 328 Classical Japanese Poetry 1

01046328

บูรพวิชา : ญป ๓๒๗

ศึกษาบทประพันธ์ที่เด่นโดยละเอียด เปรียบเทียบลักษณะที่พิเศษกว่าบทประพันธ์ปัจจุบัน

ญป ๓๒๙ บทประพันธ์ญี่ปุ่นโบราณ ๒

๓ (๓-๐-๖)

JP 329 Classical Japanese Poetry 2

01046329

ศึกษาบทประพันธ์เพิ่มเติมจากบทประพันธ์ญี่ปุ่นโบราณ ๑

ญป ๔๑๑ ความเรียงภาษาญี่ปุ่น

๓ (๓-๐-๖)

JP 411 Japanese Composition

01046411

บุรพวิชา : ญป ๑๑๒

ฝึกการอ่าน และเขียนภาษาญี่ปุ่นปัจจุบัน

ญป ๔๒๑ นวนิยายญี่ปุ่น

๓ (๓-๐-๖)

JP 421 Japanese Fiction

01046421

บุรพวิชา : ญป ๑๑๒

ศึกษานวนิยายที่โดดเด่นของญี่ปุ่น สังเกตลีลาการเขียน การใช้ภาษา และการวางรูปแบบ

ญป ๔๒๒ วรรณกรรมร่วมสมัยของญี่ปุ่น

๓ (๓-๐-๖)

JP 422 Contemporary Japanese Literature

01046422

ศึกษาวรรณกรรมปัจจุบันของญี่ปุ่นเฉพาะเรื่องเด่น ๆ ในศตวรรษที่ ๒๐ โดยเน้นทั้งการใช้ภาษาและลักษณะคำประพันธ์

ญป ๔๒๓ สัมมนาวรรณกรรมญี่ปุ่นปัจจุบัน

๓ (๓-๐-๖)

JP 423 Seminar in Modern Japanese Literature

01046423

ศึกษาค้นคว้าเฉพาะรายบุคคลเกี่ยวกับวรรณคดีที่น่าสนใจของญี่ปุ่น

ญป ๔๓๑ การละครญี่ปุ่น

๓ (๓-๐-๖)

JP 431 Japanese Drama

01046431

บุรพวิชา : ญป ๓๒๓

ศึกษาประวัติความเป็นมาของการละครในญี่ปุ่น เลือกบทละครที่โดดเด่นบางเรื่องมาศึกษาโดยละเอียด โดยศึกษาทั้งโครงสร้างและลักษณะคำประพันธ์

อก ๓๓๑ การพูด ๑

๒ (๒-๑-๓)

EN 331 Oral English I

01051331

บูรพาวิชา : อก ๒๓๑

ฝึกฟังบทสนทนาหรือเรื่องราวสั้น ๆ หัดเก็บใจความจากเนื้อเรื่องที่ได้ยิน ฝึกสนทนาภาษาอังกฤษที่จะนำไปใช้ได้ในสถานการณ์ต่าง ๆ โดยออกเสียงได้ถูกต้อง และใช้ศัพท์และโครงสร้างที่จำเป็นได้ถูกและเหมาะสม

อก ๓๓๒ การพูด ๒

๒ (๒-๑-๓)

EN 332 Oral English II

01051332

บูรพาวิชา : อก ๓๓๑

ฝึกเช่นเดียวกับ อก ๓๓๑ แต่มีระดับยากขึ้นทั้งด้านความยาว ศัพท์ โครงสร้าง และเนื้อหา

อก ๓๔๑ ร้อยกรองเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

EN 341 Introduction to Poetry

01051341

ศึกษาบทประพันธ์ร้อยกรองแบบต่าง ๆ เพื่อให้เข้าใจกลวิธีการใช้ภาษา เพื่อสื่อความหมาย และสร้างอารมณ์ และเพื่อให้รู้จักบทประพันธ์รูปแบบต่าง ๆ กัน

อก ๓๔๒ นวนิยายและเรื่องสั้น

๒ (๒-๐-๔)

EN 342 The Novel and the Short Story

01051342

ศึกษาลักษณะของนวนิยายและเรื่องสั้น จากการอ่านเรื่องที่กำหนดให้ ให้สามารถเข้าใจเนื้อเรื่อง สามารถวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็นได้โดยมีหลักเกณฑ์

อก ๓๔๓ บทละคร

๓ (๓-๐-๖)

EN 343 Drama

01051343

บูรพาวิชา : อก ๓๔๑, อก ๓๔๒

ศึกษาวิวัฒนาการในการละครอย่างสังเขป ศึกษาละครตะวันตก โดยให้สามารถวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็นได้อย่างมีหลักเกณฑ์

อก ๓๕๑ การแปลเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

EN 351 Translation

01051351

ศึกษาและเปรียบเทียบลักษณะเฉพาะตัวของข้อความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ฝึกแปลข้อความจากไทยเป็นอังกฤษและจากอังกฤษเป็นไทยได้ถูกต้องตามความหมาย

อก ๔๐๘ หลักสูตรและการสอน ๑

๒ (๒-๐-๔)

EN 408 Teaching of English I

01051408

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรพร้อมทั้งสื่อการเรียนระดับประถมศึกษา
และมัธยมศึกษาที่สอดคล้องกับหลักสูตร

อก ๔๐๙ หลักสูตรและการสอน ๒

๓ (๓-๐-๖)

EN 409 Teaching of English II

01051409

ศึกษาวิธีสอนภาษาอังกฤษทักษะต่าง ๆ ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา พร้อมทั้ง
ทดลองปฏิบัติการสอน ศึกษาเชิงปฏิบัติการ วิธีการประเมินผลและวัดผลการเรียนการสอน
ภาษาอังกฤษ

อก ๔๑๑ การฝึกอ่านเร็ว

๒ (๒-๐-๔)

EN 411 Rapid Reading

01051411

บูรพวิชา : อก ๓๑๒

ฝึกการอ่านข้อความต่าง ๆ ให้เข้าใจความหมายที่แท้จริงและสามารถสรุปได้โดยรวดเร็วยิ่งขึ้น

อก ๔๑๒ การอ่านเชิงวิจารณ์

๒ (๒-๐-๔)

EN 412 Critical Reading

01051412

บูรพวิชา : อก ๓๑๒

ฝึกการอ่านด้วยวิจารณญาณ วิเคราะห์ความกตึกของผู้เขียน และวิธีการเขียนเพื่อสื่อความหมาย
นั้น ๆ

๕๒๒

อก ๔๒๑ การเขียนเรียงความ

๒ (๒-๐-๔)

EN 421 Advanced Essay Writing

01051421

บูรพาวิชา : อก ๓๒๓

ฝึกเขียนเรียงความแบบต่าง ๆ ทั้งแบบบรรยาย พรรณนา และสารก

อก ๔๒๒ การเขียนเชิงวิจารณ์

๒ (๒-๐-๔)

EN 422 Critical Review

01051422

บูรพาวิชา : อก ๓๒๓

ศึกษาการวิจารณ์ข้อเขียนต่าง ๆ ฝึกวิจารณ์ข้อเขียนต่าง ๆ โดยเฉพาะบทความ สุนทรพจน์ และเรื่องสั้น

อก ๔๒๓ การย่อและจดหมาย

๒ (๒-๐-๔)

EN 423 Precis and Letter Writing

01051423

บูรพาวิชา : อก ๓๒๓

ศึกษาลักษณะการย่อ ฝึกย่อข้อความแบบและขนาดต่าง ๆ ศึกษารูปแบบจดหมายประเภทต่าง ๆ และฝึกเขียนจดหมาย

อก ๔๒๔ การค้นคว้าเขียนรายงาน

๒ (๒-๐-๔)

EN 424 Library Paper

01051424

บูรพาวิชา : อก ๓๒๓

ศึกษาวิธีการหา และเก็บข้อมูลของเรื่องที่จะเขียน ศึกษาการวางเค้าโครงของรายงาน และเขียนรายงานโดยใช้รูปแบบที่ถูกต้อง

อก ๔๒๕ อังกฤษธุรกิจ

๒ (๒-๐-๔)

EN 425 Business English

01051425

ฝึกอ่านข้อความภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ศึกษาความหมายของศัพท์ที่ใช้มากในวงการธุรกิจ ฝึกเขียนจดหมายติดต่อกับธุรกิจและเขียนรายงานอย่างสั้น

อก ๔๒๖ อังกฤษสำหรับการหนังสือพิมพ์

๒ (๒-๐-๔)

EN 426 English for Journalism

01051426

ศึกษาและฝึกวิธีการเขียนข่าว การเขียนพาดหัวข่าว การเขียนบทความและการวิจารณ์

อก ๔๓๑ การพูด ๓

๒ (๒-๑-๓)

EN 431 Oral English III

01051431

บูรพาวิชา : อก ๓๓๒

ฝึกฟังและพูดข้อความภาษาอังกฤษที่มีเนื้อหา ศัพท์ และโครงสร้าง ยากขึ้นตามลำดับ

อก ๔๓๒ การรายงานและการอภิปราย

๒ (๒-๑-๓)

EN 432 Oral Report and Discussion

01051432

บูรพาวิชา : อก ๔๓๑

ศึกษาวิธีการอภิปรายและรายงานปากเปล่า ฝึกอภิปรายโดยใช้วิธีการที่เป็นสากลนิยม และฝึกรายงานปากเปล่า

อก ๔๓๓ การอภิปรายและการโต้วาที

๒ (๒-๑-๓)

EN 433 Oral Discussion and Debate

01051433

บูรพาวิชา : อก ๔๓๒

ฝึกอภิปราย รายงานปากเปล่า และโต้วาที

อก ๔๓๔ การพูดและการอ่านสำหรับการท่องเที่ยว

๒ (๒-๑-๓)

EN 434 Conversation and Reading for Use in Tourism

01051434

ฝึกการสนทนาที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยวโดยฝึกในชั้นเรียน ฝึกการนำเที่ยวแหล่งที่น่าสนใจให้อ่านเรื่องของท้องถิ่นและของประเทศ ซึ่งเป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยว เช่น วัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณี ประวัติศาสตร์ เป็นต้น

๕๒๔

อก ๔๔๑ บทกวีนิพนธ์

๒ (๒-๐-๔)

EN 441 Poetry

01051441

บูรพวิชา : อก ๓๔๑

ศึกษาบทประพันธ์แบบร้อยกรองภาษาอังกฤษ ให้สามารถเข้าใจความหมาย แนวคิด และลักษณะเด่นของบทประพันธ์ โดยสามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับบทประพันธ์ได้

อก ๔๔๒ บทละครปัจจุบัน

๒ (๒-๐-๔)

EN 442 Modern Drama

01051442

ศึกษาบทละครตะวันตกที่โดดเด่นของสมัยปัจจุบัน ให้สามารถอ่านบทละครได้ด้วยความเข้าใจ และให้เกิดเจตคติกว้างขวางในเรื่องของชีวิต

อก ๔๔๓ บทละครอังกฤษและอเมริกัน

๒ (๒-๐-๔)

EN 443 English and American Drama

01051443

ศึกษาประวัติ เทคนิคการละครอังกฤษและอเมริกันอย่างสังเขป ศึกษาบทละครของอังกฤษและอเมริกันที่สำคัญ

อก ๔๔๔ นวนิยายอังกฤษและอเมริกัน

๒ (๒-๐-๔)

EN 444 English and American Novels

01051444

บูรพวิชา : อก ๓๔๒

ศึกษานวนิยายอังกฤษและอเมริกันที่เป็นอมตะ เพื่อให้เข้าใจเกณฑ์การวัดคุณค่าของนวนิยาย สามารถเข้าใจความคิด สภาพความเป็นอยู่ของอังกฤษและอเมริกัน และสามารถวิจารณ์ได้

อก ๔๔๕ การแปล ๑

๒ (๒-๐-๔)

EN 451 Translation I

01051451

บูรพวิชา : อก ๓๔๓

ฝึกทักษะ ในการถอดภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยและภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ในระดับภาษาที่ใช้สำนวนและต้องอาศัยการตีความหมาย

อก ๔๕๒ การแปล ๒

๒ (๒-๐-๔)

EN 452 Translation II

01051452

บูรพวิชา : อก ๔๕๑

ฝึกให้เกิดทักษะในการถอดภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยและภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ใน
ระดับที่ใช้สำนวนและต้องอาศัยการตีความหมายต่อจาก อก ๔๕๑

อก ๔๕๓ การแปล ๓

๒ (๒-๐-๔)

EN 453 Translation III

01051453

ฝึกแปลวรรณกรรมและสารคดีจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษและจากภาษาอังกฤษเป็นภาษา
ไทย เป็นรายวิชาต่อจาก อก ๔๕๒

อก ๔๕๔ การแปลแบบล่าม ๑

๒ (๒-๐-๔)

EN 454 Spontaneous Translation I

01051454

บูรพวิชา : อก ๓๓๒ อก ๔๕๑ และต้องได้เกรด B ในวิชา อก ๔๕๑

ฝึกการแปลอย่างล่ามโดยให้เก็บข้อความได้อย่างสมบูรณ์ ด้วยวิธีให้อ่านเรื่องย่อของเรื่องที่
จะต้องแปลล่วงหน้า แปลเรื่องนั้นจากเทปที่ได้ยินจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และจาก
ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

อก ๔๕๕ การแปลแบบล่าม ๒

๒ (๒-๐-๔)

EN 455 Spontaneous Translation II

01051455

บูรพวิชา : อก ๔๕๓

ฝึกการแปลอย่างล่ามโดยให้เก็บใจความได้อย่างสมบูรณ์ และให้สามารถถอดความจาก
ข้อความที่ได้ยิน จากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยและจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ได้อย่าง
ทันควัน

อก ๔๖๑ กวีนิพนธ์อังกฤษ

๓ (๓-๐-๖)

EN 461 English Poetry

01051461

บูรพวิชา : อก ๓๔๑

ศึกษากวีนิพนธ์อังกฤษที่เด่นยุคต่าง ๆ

อก ๔๖๒ กวีนิพนธ์อเมริกัน ๒ (๒-๐-๔)
 EN 462 American Poetry 01051462

บรรพวิชา : อก ๓๔๑
 ศึกษา กวีนิพนธ์อเมริกันที่เด่นยุคต่าง ๆ

อก ๔๗๑ นวนิยายอังกฤษ ๒ (๒-๐-๔)
 EN 471 English Novels 01051471

บรรพวิชา : อก ๓๔๒
 ศึกษาความเป็นมาของนวนิยายอังกฤษ ศึกษานวนิยายอังกฤษอย่างน้อย ๓ เรื่อง

อก ๔๗๒ นวนิยายอเมริกัน ๒ (๒-๐-๔)
 EN 472 American Novels 01051472

บรรพวิชา : อก ๓๔๒
 ศึกษาความเป็นมาของนวนิยายอเมริกัน ศึกษานวนิยายอเมริกันอย่างน้อย ๓ เรื่อง

อก ๔๗๓ นวนิยายยุโรป ๒ (๒-๐-๔)
 EN 473 European Novels 01051473

บรรพวิชา : อก ๓๔๒
 ศึกษาแนวความคิดร่วมที่ปรากฏในนวนิยายของประเทศในยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙-๒๐

อก ๔๗๔ วิวัฒนาการความเรียงและวารสารอังกฤษ ๒ (๒-๐-๔)
 EN 474 The Development of English Prose and Journalism 01051474

ศึกษาความเรียงร้อยแก้วของอังกฤษ ในด้านวิธีการเขียนและเจตนาารมณ์ ศึกษาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการเมือง จนวิวัฒนาการมาเป็นหนังสือพิมพ์ที่น่าสนใจในยุคต้น

อก ๔๘๑ บทละครเชกสเปียร์ ๒ (๒-๐-๔)
 EN 481 Shakespearian Drama 01051481

บรรพวิชา : อก ๓๔๓
 ศึกษาบทละครของเชกสเปียร์อย่างน้อย ๒ เรื่อง โดยเลือกจาก Tragedies, Comedies & Historical Plays

อก ๔๘๒ บทละครอังกฤษ

๒ (๒-๐-๔)

EN 482 English Drama

01051482

บรรพวิชา : อก ๓๔๓

ศึกษาประวัติและเทคนิคการละครของอังกฤษอย่างละเอียด ศึกษาบทละครอังกฤษอย่างน้อย
๒ เรื่อง

อก ๔๘๓ บทละครอเมริกัน

๒ (๒-๐-๔)

EN 483 American Drama

01051483

บรรพวิชา : อก ๓๔๓

ศึกษาประวัติและเทคนิคการละครของอเมริกันอย่างละเอียด ศึกษาบทละครอเมริกันอย่างน้อย
๒ เรื่อง

อก ๔๘๔ บทละครยุโรป

๒ (๒-๐-๔)

EN 484 European Drama

01051484

บรรพวิชา : อก ๓๔๓

ศึกษาประวัติ เทคนิคการละคร และแนวความคิดในบทละครยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙-๒๐
ศึกษาบทละครยุโรปอย่างน้อย ๒ เรื่อง จาก ๒ ประเทศ

อก ๔๘๑ ปรัชญาและวรรณคดี

๒ (๒-๐-๔)

EN 491 Philosophy and Literature

01051491

ศึกษาแนวความคิดเชิงปรัชญาที่ปรากฏในวรรณคดีที่อ่าน เช่น Predestination กับ Free
Will และ Hierarchy กับ Chaos

อก ๔๙๒ ทฤษฎีวรรณคดีวิจารณ์

๒ (๒-๐-๔)

EN 492 Theories of Literary Criticism

01051492

ศึกษาทฤษฎีเกณฑ์และจรรยาบรรณของนักวิจารณ์ โดยการพิจารณาและวิเคราะห์จากงานวิจารณ์
ของสื่อสารมวลชนและของนิสิตนักศึกษาเอง

อก ๔๔๓ การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี

๒ (๒-๐-๔)

EN 493 Independent Study in Literature

01051493

ศึกษาย่างละเอียดในหัวข้อวรรณคดีในหัวข้อหนึ่งที่มีได้มีระบุในหลักสูตรโดยวิธีการอภิปรายและการค้นคว้า

หมายเหตุ : เปิดสำหรับนิสิตผู้ได้คะแนนเฉลี่ย ๓ (B) ในรายวิชาวรรณคดีที่เรียนก่อน

ภาษาฝรั่งเศส

ฝศ ๐๐๑ ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น โสต-ทัศน์ ๑

๒ (๒-๑-๓)

FR 001 Beginner's French Audio-Visual I

01052001

เป็นการศึกษาภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น สำหรับผู้ที่ไม่เคยเรียนภาษานี้มาก่อน เป็นการสอนภาษาพูดโดยเฉพาะแบบเร่งรัดสำหรับผู้ซึ่งต้องการมีความรู้เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

ฝศ ๐๐๒ ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น โสต-ทัศน์ ๒

๒ (๒-๑-๓)

FR 002 Beginner's French Audio-Visual II

01052002

บูรพาวิชา: ฝศ ๐๐๑

ต่อจาก ฝศ ๐๐๑

ฝศ ๑๑๑ ภาษาฝรั่งเศส ๑

๒ (๒-๒-๒)

FR 111 French Language I

01052111

ศึกษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคเบื้องต้น ปูพื้นฐานที่สำคัญของภาษาโดยผ่านการฝึกทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับศัพท์และสำนวนต่างๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน มีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ฝศ ๑๑๒ ภาษาฝรั่งเศส ๒

๒ (๒-๒-๒)

FR 112 French Language II

01052112

บูรพาวิชา: ฝศ ๑๑๑

ศึกษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคในระดับสูงขึ้นจาก ฝศ ๑๑๑ เสริมสร้างทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับศัพท์และสำนวนในระดับสูงขึ้นไป มีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ฝศ ๒๑๑ ภาษาฝรั่งเศส ๓

๒ (๒-๒-๒)

FR 211 French Language III

01052211

บรรพวิชา: ฝศ ๑๑๒

ศึกษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้างของภาษาเขียน ฝึกทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับศัพท์และสำนวน มีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ฝศ ๒๑๒ ภาษาฝรั่งเศส ๔

๒ (๒-๒-๒)

FR 212 French Language IV

01052212

บรรพวิชา: ฝศ ๒๑๑

ศึกษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้างของภาษาเขียนในระดับสูงขึ้นกว่า ฝศ ๒๑๑ เสริมทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน ให้อยู่ในระดับสูงขึ้นกว่าเดิม เพิ่มความรู้ทางด้านศัพท์และสำนวน มีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ฝศ ๒๑๓ วัฒนธรรมฝรั่งเศส

๑ (๑-๑-๑)

FR 213 French Civilization

01052213

ศึกษาวัฒนธรรมฝรั่งเศส เพื่อให้รู้จักขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวันของชาวฝรั่งเศส และศึกษาศิลปกรรมที่โดดเด่นโดยสังเขป เพื่อนำไปประกอบการเรียนภาษา

ฝศ ๒๒๑ การเขียนและการแปล ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 221 Writing and Translation I

01052221

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปลโดยเฉพาะ ฝึกความคล่องแคล่วในการเขียนภาษา ระดับเบื้องต้น การใช้ศัพท์และสำนวนต่าง ๆ การเขียนบทความสั้น ๆ และความเรียงประเภทต่าง ๆ ฝึกการแปลในระดับเบื้องต้นจากภาษาฝรั่งเศสเป็นภาษาไทย และภาษาไทยเป็นภาษาฝรั่งเศส

ฝศ ๒๒๒ การเขียนและการแปล ๒

๒ (๒-๐-๔)

FR 222 Writing and Translation II

01052222

บรรพวิชา: ฝศ ๒๒๑

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปลโดยเฉพาะ ฝึกความคล่องแคล่วในการเขียนภาษาในระดับสูงขึ้น เน้นการใช้สำนวนภาษาเขียนที่สละสลวย ฝึกการเขียนบทความสั้น ๆ และการเรียบเรียงแนวความคิดในการเขียนความเรียงประเภทต่าง ๆ ฝึกการแปลในระดับสูงขึ้น ทั้งจากภาษาฝรั่งเศสเป็นภาษาไทย และภาษาไทยเป็นภาษาฝรั่งเศส ฝึกแปลบทความง่าย ๆ จากหนังสือพิมพ์และวารสารต่าง ๆ

ฝศ ๒๓๑ สัทศาสตร์ฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

FR 231 French Phonetics

01052231

ศึกษาระบบสัทศาสตร์ฝรั่งเศสเพื่อนำไปใช้ประกอบการเรียนรู้ และการฝึกทักษะทางด้านการฟัง การพูด อาทิ ศึกษาเสียงสระ พยัญชนะ การใส่เสียงหนักเบา เสียงสูงต่ำของประโยค มีการบรรยาย และการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา ตลอดจนการฝึกหัดถ่ายทอดเสียงเป็นสัญลักษณ์

ฝศ ๒๔๑ วรรณคดีฝรั่งเศสเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

FR 241 Introduction to French Literature

01052241

ศึกษาประวัติวรรณคดีฝรั่งเศสตั้งแต่ยุคแรกเริ่มจนถึงยุคปัจจุบันโดยย่อ ปูพื้นฐานความรู้ทางการเมือง และวรรณคดีโดยสังเขป แนะนำนักประพันธ์มีชื่อและวรรณคดีชิ้นสำคัญ ๆ ของฝรั่งเศส

ฝศ ๒๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 251 French History and Civilization I

01052251

ศึกษาประวัติศาสตร์ฝรั่งเศสตั้งแต่สมัยต้นจนถึงการปฏิวัติครั้งใหญ่ (ค.ศ. ๑๗๘๙) ศึกษาสภาพสังคม วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ตลอดจนแนวความคิดต่าง ๆ ของช่วงระยะนี้

ฝศ ๓๑๑ ภาษาฝรั่งเศส ๕

๒ (๒-๒-๒)

FR 311 French Language V

01052311

บูรพาวิชา: ฝศ ๒๑๒

มุ่งเสริมทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน ในระดับสูงขึ้น ฝึกการฟังและการพูด ภาษาฝรั่งเศส การอ่านบทความ หนังสือพิมพ์และนวนิยายสั้น ๆ ซึ่งใช้ภาษาระดับปานกลาง ฝึกการเขียนรายงานสั้น ๆ และการบรรยายเป็นภาษาฝรั่งเศสที่ถูกต้อง ศึกษาหลักไวยากรณ์ ระดับสูง มีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ฝศ ๓๑๒ ภาษาฝรั่งเศส ๖

๒ (๒-๒-๒)

FR 321 French Language VI

01052312

บูรพาวิชา: ฝศ ๓๑๑

มุ่งเสริมทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน ในระดับสูงขึ้น ฝึกความคล่องแคล่วในการโต้ตอบสนทนาเป็นภาษาฝรั่งเศส ฝึกการอ่านบทความหนังสือพิมพ์และนวนิยาย ซึ่งใช้ภาษาระดับสูงขึ้นกว่า ฝศ ๓๑๑ ฝึกการเขียนรายงานสั้น ๆ และบรรยายเป็นภาษาฝรั่งเศสที่ถูกต้อง ศึกษาหลักไวยากรณ์ระดับสูง มีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ฝศ ๓๑๓ ภาษาฝรั่งเศส ๗

๒ (๒-๒-๒)

FR 313 French Language VII

01052313

บูรพาวิชา: ฝศ ๓๑๒

มุ่งเสริมทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน ในระดับสูงขึ้น ฝึกการอ่านบทความฟังคำปราศรัยและการสนทนา ตลอดจนการรายงานปากเปล่า ฝึกการอ่านบทความหนังสือพิมพ์และนวนิยายซึ่งใช้ภาษาสละสลวย และนำมาเขียนความเรียงเชิงวิจารณ์ ศึกษาหลักไวยากรณ์ ระดับสูงและข้อยกเว้นต่าง ๆ มีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

บรรพวิชา : ฝศ ๓๑๓

มุ่งเสริมทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน ในระดับสูงขึ้น ฝึกการฟังและทดลองปฏิบัติเกี่ยวกับการปราชัย การสนทนา เพื่อเป็นการปรับปรุงการใช้ภาษา ฝึกการอ่านบทความจากหนังสือต่าง ๆ เพื่อแยกแยะข้อเท็จจริงและความคิดเห็น เก็บใจความข้อสรุปและศึกษาหลักไวยากรณ์ระดับสูง ตลอดจนการใช้สำนวนต่าง ๆ มีหนังสืออ่านประกอบ และมีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา

บรรพวิชา : ฝศ ๒๒๒

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปล ฝึกความคล่องแคล่วในการใช้ศัพท์และสำนวนภาษาเขียนที่สละสลวย ฝึกการเขียนความเรียงเชิงวิจารณ์ รายงาน ตลอดจนการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ศึกษาหลักและกลวิธีในการแปล ศึกษาผลงานการแปลที่มีอยู่แล้วในทั้งสองภาษา ฝึกแปลบทความ บทวิจารณ์ เรื่องสั้น จากหนังสือต่าง ๆ ทุกประเภท ตลอดจนฝึกแปลปากเปล่าจากเทปบันทึกเสียงและจากวิทยุ

บรรพวิชา : ฝศ ๓๒๑

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปล ฝึกความคล่องแคล่วในการใช้ศัพท์และสำนวนของภาษาที่สละสลวย ฝึกการเขียนความเรียงเชิงวิจารณ์ในระดับสูงขึ้น ฝึกการเตรียมสุนทรพจน์สั้น ๆ ศึกษาหลักและกลวิธีในการแปล ฝึกการแปลสุนทรพจน์ บทความต่าง ๆ ตลอดจนเรื่องสั้น จากหนังสือทุกประเภท ฝึกการแปลปากเปล่าจากเทปบันทึกเสียงและวิทยุ ตลอดจนบทสนทนา

ฝศ ๓๒๓ การเขียนและการแปล ๕

๒ (๒-๐-๔)

FR 323 Writing and Translation V

01052323

บูรพาวิชา : ฝศ ๓๒๒

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปล ฝึกความคล่องแคล่วในการใช้ภาษาเขียนที่ประณีต ฝึกการเขียนความเรียงประเภทต่าง ๆ ศึกษาหลักในการเขียนรายงาน ฝึกความคล่องแคล่วในการแปล ฝึกแปลบทละคร เรื่องสั้น บทวิจารณ์ ตลอดจนข้อคิดต่าง ๆ จากหนังสือทุกประเภท ฝึกการแปลแบบล่ามโดยหักแปลจากบทสนทนา เทปบันทึกเสียง วิดยู ตลอดจนภาพยนตร์

ฝศ ๓๒๔ การเขียนและการแปล ๖

๒ (๒-๐-๔)

FR 324 Writing and Translation VI

01052324

บูรพาวิชา : ฝศ ๓๒๓

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปลระดับสูง เน้นการใช้ภาษาเขียนที่ชัดเจนและละเอียด ฝึกการเขียนความเรียงเชิงวิจารณ์ หลักการเขียนรายงานและวิทยานิพนธ์สั้น ๆ ฝึกความคล่องแคล่วในการแปล ฝึกแปลบทละครของนักเขียนเอกร่วมสมัย และแปลบทความจากหนังสือวารสารต่าง ๆ ฝึกการแปลแบบล่ามโดยหักแปลจากบทสนทนา เทปบันทึกเสียง วิดยู ตลอดจนภาพยนตร์

ฝศ ๓๓๑ การพูด ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 331 Oral I

01052331

มุ่งเสริมทักษะในการสนทนาโดยอาศัยสภาพการณ์ที่คล้ายความเป็นจริง มีการแนะแนวและควบคุมการฝึกสนทนาในหัวข้อต่าง ๆ ฝึกการทำรายงานปากเปล่า มีการฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา และจัดให้มีการสนทนากับชาวต่างประเทศ

ฝศ ๓๓๒ การพูด ๒

๒ (๒-๐-๔)

FR 332 Oral II

01052332

บูรพาวิชา : ฝศ ๓๓๑

มุ่งเสริมทักษะในการสนทนา ฝึกการกล่าวคำปราศรัยสั้น ๆ รายงานปากเปล่า ใ้วาที่ปรากฏ และการอภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ

๕๓๔

ฝศ ๓๓๓ สัทศาสตร์ ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 333 French Phonetics I

01052333

ศึกษาระบบเสียง สระ พยัญชนะของภาษาฝรั่งเศสโดยละเอียด มีการเปรียบเทียบกับระบบเสียงภาษาไทยเพื่อช่วยการออกเสียง

ฝศ ๓๓๔ สัทศาสตร์ ๒

๒ (๒-๐-๔)

FR 334 French Phonetics II

01052334

บูรพวิชา : ฝศ ๓๓๓

ฝักระบบเสียง สระ พยัญชนะของภาษาฝรั่งเศส โดยเน้นการออกเสียงหนักเบาและระดับของเสียงในประโยค ศึกษาการถ่ายทอดเสียงเป็นสัญลักษณ์

ฝศ ๓๔๑ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๗

๒ (๒-๐-๔)

FR 341 Seventeenth Century French Literature

01052341

ศึกษาความเคลื่อนไหวทางวรรณคดีและผลงานที่สำคัญของคริสต์ศตวรรษที่ ๑๗ มีหนังสืออ่านประกอบ และทำรายงานเกี่ยวกับวรรณกรรมและนักเขียนในยุคนี้

ฝศ ๓๔๒ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๘

๒ (๒-๐-๔)

FR 342 Eighteenth Century French Literature

01052342

ศึกษาความเคลื่อนไหวทางวรรณคดีและผลงานที่สำคัญของคริสต์ศตวรรษที่ ๑๘ มีหนังสืออ่านประกอบ และทำรายงานเกี่ยวกับวรรณกรรมและนักเขียนที่นำมาศึกษา

ฝศ ๓๓๔ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙

๒ (๒-๐-๔)

FR 334 Nineteenth Century French Literature

01052343

ศึกษาความเคลื่อนไหวทางวรรณคดีและผลงานที่สำคัญของคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ มีหนังสืออ่านประกอบ และทำรายงาน

ฝศ ๓๔๔ วรรณคดีฝรั่งเศสคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐

๒ (๒-๐-๔)

FR 344 Twentieth Century French Literature

01052344

ศึกษาความเคลื่อนไหวทางวรรณคดีและผลงานที่สำคัญของคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ มีหนังสืออ่านประกอบ และทำรายงาน

ฝศ ๓๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมฝรั่งเศส ๒

๒ (๒-๐-๔)

FR 351 French History and Civilization II

01052351

ศึกษาประวัติศาสตร์ฝรั่งเศสหลังการปฏิวัติครั้งใหญ่จนถึงสมัยปัจจุบัน ศึกษาสภาพสังคม วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ตลอดจนแนวความคิดต่าง ๆ ของช่วงระยะนี้

ฝศ ๓๕๒ ประวัติศิลปะ

๒ (๒-๐-๔)

FR 352 History of Art

01052362

ศึกษาศิลปกรรมตะวันตกอย่างกว้าง ๆ ศึกษาศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมที่สำคัญของฝรั่งเศส ทั้งแต่สมัยฟื้นฟูจนถึงปัจจุบัน

ฝศ ๔๐๘ หลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 408 Teaching of French I

01052408

ศึกษาหลักสูตรภาษาฝรั่งเศสระดับมัธยมศึกษา โครงสร้าง และจุดประสงค์ ตลอดจนเนื้อหาที่กำหนดไว้ในคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตร ศึกษาวิวัฒนาการของวิธีการสอนภาษาฝรั่งเศส เป็นภาษาต่างประเทศ แนะนำตำราเรียนแบบต่าง ๆ ในหลักสูตร ฝึกปฏิบัติการสอนด้วยวิธีการสอนแบบต่าง ๆ ฝึกการสร้างแบบฝึกหัด ตลอดจนเรียนรู้ถึงวิธีการวัดประเมินผลภาษาฝรั่งเศส

ฝศ ๔๐๙ หลักสูตรและการสอนภาษาฝรั่งเศส ๒

๓ (๓-๐-๖)

FR 409 Teaching of French II

01052409

ศึกษาหนังสือตำราแบบเรียนภาษาฝรั่งเศสแบบใหม่ ๆ ฝึกการสร้างคู่มือครูสำหรับการสอนภาษาฝรั่งเศสด้วยตนเอง ฝึกหัดสร้างอุปกรณ์ประกอบการสอนภาษาฝรั่งเศส ศึกษาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมเสริม และรวมหลักสูตรภาษาฝรั่งเศส เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการสอนภาษาฝรั่งเศสเฉพาะด้าน ศึกษาความเปลี่ยนแปลง และติดตามความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับแนวความคิดที่เกิดขึ้นใหม่ในด้านการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศสในปัจจุบัน

ฝศ ๔๒๑ การโต้ตอบจดหมายและย่อความ

๒ (๒-๐-๔)

FR 421 Letter-Writing and Precis

01052421

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนจดหมายและย่อความ มีการเรียนรู้ภาษาและแบบของจดหมาย
ฝรั่งเศส ทั้งในก้านสังคมและธุรกิจ ฝึกการเขียนและการตอบจดหมาย ฝึกย่อความประเภท
ต่าง ๆ เพื่อเสนอในรูปรายงาน

ฝศ ๔๒๒ ไวยากรณ์และนิรุกติศาสตร์ฝรั่งเศส ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 422 French Grammar and Philology I

01052422

ศึกษาวิวัฒนาการของภาษาฝรั่งเศสจากสมัยเริ่มแรกจนถึงสมัยคริสต์ศตวรรษที่ ๑๗ ศึกษา
ที่มาของคำต่าง ๆ เรียนรู้ประวัติไวยากรณ์โดยย่อ

ฝศ ๔๒๓ ไวยากรณ์และนิรุกติศาสตร์ฝรั่งเศส ๒

๒ (๒-๐-๔)

FR 423 French Grammar and Philology II

01052423

ศึกษาไวยากรณ์ชนิดต่าง ๆ เช่น ไวยากรณ์ระบบขนบนิยม ไวยากรณ์โครงสร้าง ไวยากรณ์
ของภาษาพูดและภาษาเขียน ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของภาษาในยุคปัจจุบัน ศึกษาวิธี
การเขียนของนักเขียน (etude stylistique)

ฝศ ๔๒๔ ภาษาฝรั่งเศสท่องเที่ยว

๒ (๒-๐-๔)

FR 424 French for Tourism

01052424

ศึกษาภาษาฝรั่งเศสเฉพาะก้านเพื่อใช้ในการท่องเที่ยวในประเทศไทย เพื่อให้ผู้เรียนมีความ
สามารถในการใช้ภาษาฝรั่งเศส เพื่อติดต่อกับนักท่องเที่ยว และให้บริการเกี่ยวกับโทรศัพท์
โทรเลข ห้องอาหาร ร้านขายของที่ระลึก การส่งจดหมาย การติดต่อกับธนาคาร การ
เดินทาง และ การชมสถานที่ต่าง ๆ

ฝศ ๔๔๑ วรรณคดีฝรั่งเศสยุคกลางและยุคฟื้นฟู

๒ (๒-๐-๔)

FR 441 Mediaeval and Renaissance French Literature

01052441

ศึกษากำเนิดและความเคลื่อนไหวทางวรรณคดี ตลอดจนผลงานที่สำคัญของสมัยกลาง และ
สมัยฟื้นฟู มีหนังสืออ่านประกอบ และทำรายงานเกี่ยวกับวรรณกรรมและนักเขียนที่ศึกษา

ฝศ ๔๕๑ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมฝรั่งเศส ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 451 French Art and Architecture I

01052451

ศึกษาเกี่ยวกับศิลปกรรมตะวันตกอย่างกว้างๆ และ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมของฝรั่งเศส สมัยกลางและสมัยฟื้นฟูศิลปวิทยาโดยละเอียด

ฝศ ๔๕๒ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมฝรั่งเศส ๒

๒ (๒-๐-๔)

FR 452 French Art and Architecture II

01052452

ศึกษาศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมฝรั่งเศสสมัยคริสต์ศตวรรษที่ ๑๗, ๑๘, ๑๙ และ ๒๐

ฝศ ๔๕๓ จิตรกรรมอิมเพรสชันนิสม์

๒ (๒-๐-๔)

FR 453 Impressionist Art

01052453

ศึกษาและวิเคราะห์ชีวิตและผลงานของจิตรกรกลุ่มอิมเพรสชันนิสต์ มีหนังสืออ่านประกอบ มีการฉายภาพนิ่งและภาพยนตร์

ฝศ ๔๕๔ เทวตำนานและกัมภีร์ไบเบิล

๒ (๒-๐-๔)

FR 454 Mythology and The Bible

01052454

ศึกษาเทวตำนานและบางส่วนของกัมภีร์ไบเบิลโดยสังเขป เพื่อนำความรู้ดังกล่าวมาประกอบการเรียนรู้เกี่ยวกับวรรณกรรมและศิลปกรรมยุคต่าง ๆ ของฝรั่งเศส ศึกษาอิทธิพลของเทวตำนานที่มีต่อศิลปะฝรั่งเศส

ฝศ ๔๕๕ ฝรั่งเศสสมัยปัจจุบัน

๒ (๒-๐-๔)

FR 455 Contemporary France

01052455

ศึกษาความเป็นมาและความเคลื่อนไหวด้านต่าง ๆ ของประเทศฝรั่งเศส ตั้งแต่สมัยหลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ จนถึงปัจจุบัน เช่น ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาความเศรษฐกิจ สังคม ประเพณี วัฒนธรรม ทำรายงานหรืออภิปรายเกี่ยวกับความเคลื่อนไหวในปัจจุบัน ทั้งทางด้านวรรณคดี ศิลปะ วิทยาศาสตร์ และการเมือง

ฝศ ๔๖๑ กวีนิพนธ์เอกในวรรณคดีฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

FR 461 French Poetry

01052461

เลือกศึกษากวีนิพนธ์ที่โดดเด่นของวรรณคดีฝรั่งเศสทั้งหมด ทั้งแต่ยุคแรกเริ่มจนถึงสมัยปัจจุบัน

ฝศ ๔๗๑ นวนิยายฝรั่งเศส ๑

๒ (๒-๐-๔)

FR 471 French Novel I

01052471

ศึกษานวนิยายที่โดดเด่นของฝรั่งเศส ตั้งแต่สมัยแรกเริ่มจนถึงสมัยคริสต์ศตวรรษที่ 1๙

ฝศ ๔๗๒ นวนิยายฝรั่งเศส ๒

๒ (๒-๐-๔)

FR 472 French Novel II

01052472

ศึกษานวนิยายฝรั่งเศสที่สำคัญของคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐

ฝศ ๔๘๑ บทละครสมัยคลาสสิก

๒ (๒-๐-๔)

FR 481 French Classical Drama

01052481

ศึกษาลักษณะของบทละครสมัยคลาสสิกโดยเฉพาะ ได้แก่ลักษณะของโศกนาฏกรรม และ
สุขนาฏกรรม ศึกษาบทละครที่โดดเด่นของ Moliere, Corneille และ Racine โดยละเอียด

ฝศ ๔๘๒ บทละครร่วมสมัย

๒ (๒-๐-๔)

FR 482 Contemporary French Drama

01052482

ศึกษาลักษณะของบทละครร่วมสมัย แนวความคิดทางปรัชญาในบทละครร่วมสมัย ศึกษา
บทละครร่วมสมัยที่สำคัญของ Claude, Giraudoux, Anouilh, Sartre, Camus, Beckett,
Ionesco และอื่น ๆ

ฝศ ๔๙๑ วรรณคดีวิจารณ์

๒ (๒-๐-๔)

FR 491 Literary Criticism

01052491

ศึกษาประวัติความเป็นมาของการวิจารณ์วรรณคดีของฝรั่งเศส ศึกษาทฤษฎีต่าง ๆ ที่นำมา
ใช้ในการวิจารณ์วรรณคดี และงานวิจารณ์วรรณคดีชิ้นสำคัญ ๆ ทั้งในอดีตและปัจจุบัน

ฝศ ๔๙๒ สัมมนานักเขียนเอกฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

FR 492 Major French Authors

01052492

ศึกษางานสำคัญของนักเขียนเอกฝรั่งเศสหนึ่งหรือสองคน เพื่อพิจารณาพัฒนาการของแนวความคิด และลักษณะการประพันธ์อย่างชัดเจน ให้ทำรายงานเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบ

ฝศ ๔๙๓ สัมมนาจิตรกรเอกยุโรป

๒ (๒-๐-๔)

FR 493 Major European Artists

01052493

เลือกศึกษาและวิเคราะห์ผลงานของจิตรกรเอกของยุโรปทุกสมัย ศึกษาบทบาทและอิทธิพลของจิตรกรเอกเหล่านั้นต่องานศิลปะทั่วไป มีหนังสืออ่านประกอบ การฉายภาพนิ่ง และภาพยนตร์

ฝศ ๔๙๔ สัมมนาเหตุการณ์สำคัญทางการเมืองและสังคมในฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

FR 494 Major Political and Social Movements in France

01052494

ศึกษาและวิเคราะห์เหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์ โดยเฉพาะทางการเมืองและสังคม

ฝศ ๔๙๕ ประวัติแนวความคิดทางปรัชญาและวรรณคดีฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

FR 495 Major Philosophical and Literary Trends in France

01052495

ศึกษาแนวความคิดทางปรัชญาของฝรั่งเศส ตั้งแต่ยุคเริ่มแรกจนถึงยุคปัจจุบันโดยศึกษาจากบทความของนักเขียนและนักปรัชญาที่มีชื่อของแต่ละสมัย ศึกษาพัฒนาการด้านความคิดเกี่ยวกับศาสนา สังคม การเมืองและการศึกษา เปรียบเทียบแนวความคิดต่าง ๆ พิจารณาอิทธิพลของแนวความคิดใหม่ที่มีต่อชีวิตสังคมในประเทศฝรั่งเศส

ฝศ ๔๙๖ ภาพยนตร์ฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

FR 496 French Cinema

01052496

ศึกษาความเป็นมาของภาพยนตร์ฝรั่งเศส ศิลปะและแนวความคิดทางปรัชญาของภาพยนตร์ในปัจจุบัน ความเกี่ยวข้องระหว่างวรรณกรรมและภาพยนตร์ มีการบรรยายและศึกษาจากภาพยนตร์ตลอดจนการทำงานเชิงวิจารณ์ประกอบ

ภาษาเยอรมัน

ยม ๐๐๑ ภาษาเยอรมันขั้นต้น ๑

๒ (๒-๑-๓)

GM 001 German Language for Beginners I

01053001

ศึกษาภาษาเยอรมันเบื้องต้นสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยเรียนภาษาเยอรมันมาก่อน เป็นการสอนภาษาพูด
เร่ร่อน เพื่อส่งเสริมแนวความรู้ทางภาษาที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

ยม ๐๐๒ ภาษาเยอรมันขั้นต้น ๒

๒ (๒-๑-๓)

GM 002 German Language for Beginners II

01053002

บูรพาวิชา : ยม ๐๐๑

ศึกษาต่อจาก ยม ๐๐๑ ในระดับสูงขึ้น

ยม ๑๑๑ ภาษาเยอรมัน ๑

๒ (๒-๒-๒)

GM 111 German Language I

01053111

ศึกษาไวยากรณ์พื้นฐานและโครงสร้างของคำกริยาและประโยค ผูกทักษะทั้ง ๔ คือ ฟัง พูด
อ่าน เขียน ปฏิบัติพื้นฐานเรื่องศัพท์และสำนวนโวหารที่ใช้ในชีวิตประจำวัน มีการอ่านหนังสือ
และบทความจากหนังสือพิมพ์ตลอดจนนิยายสารประกอบ

ยม ๑๑๒ ภาษาเยอรมัน ๒

๒ (๒-๒-๒)

GM 112 German Language II

01053112

บูรพาวิชา : ยม ๑๑๑

ศึกษาไวยากรณ์และโครงสร้างของคำกริยาและประโยคในระดับสูงขึ้น ผูกทักษะทั้ง ๔ เพิ่มพูน
ความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ สำนวนโวหาร มีการอ่านหนังสือและบทความจากหนังสือพิมพ์
ตลอดจนนิยายสารประกอบ

ยม ๒๑๑ ภาษาเยอรมัน ๓

๒ (๒-๐-๔)

GM 211 German Language III

01053211

บูรพาวิชา : ยม ๑๑๒

ศึกษาโครงสร้างไวยากรณ์และภาษาเขียน ผูกทักษะทั้ง ๔ ขยายความรู้เรื่องคำศัพท์ และ
สำนวนโวหารให้กว้างขวาง มีหนังสือ บทความและกวีนิพนธ์อย่างสั้นๆ อ่านประกอบ

ยม ๒๑๒ ภาษาเยอรมัน ๔

๒ (๒-๐-๔)

GM 212 German Language IV

01053212

บูรพาวิชา : ยม ๒๑๑

ศึกษาโครงสร้าง ไวยากรณ์ และภาษาพูด ภาษาเขียน ฝึกทักษะทั้ง ๔ ทอดจนเพิ่มพูนความรู้ด้านคำศัพท์ ส่วนวโนวาทระดับสูงกว่า ยม ๑๑๑, ยม ๑๑๒ และ ยม ๒๑๑ มีการอ่านบทความ บทความสารคดี จากนิตยสาร หนังสือพิมพ์ และอ่านบทกวีนิพนธ์ต่างๆ ประกอบ

ยม ๒๒๑ การเขียนและการแปล ๑

๒ (๒-๐-๔)

GM 221 Writing and Translation I

01053221

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปลเป็นพิเศษ ฝึกฝนความชำนาญในการเขียนภาษาระดับต้น โดยการใช้ศัพท์และส่วนวโนวาทต่างๆ มีการเขียนบทความและความเรียงต่างๆ ฝึกฝนการแปล และทฤษฎีการแปลชั้นพื้นฐานจากภาษาเยอรมันเป็นไทย และไทยเป็นเยอรมัน

ยม ๒๒๒ การเขียนและการแปล ๒

๒ (๒-๐-๔)

GM 222 Writing and Translation II

01053222

บูรพาวิชา : ยม ๒๒๑

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนและการแปลโดยเฉพาะ ฝึกฝนความชำนาญในการเขียนภาษาระดับสูงขึ้นไป ใช้ศัพท์- ส่วนวโนวาทต่างๆ มีการเขียนบทความและความเรียงประเภทต่างๆ ฝึกเทคนิคการแปลจากทั้งภาษาไทยและเยอรมันให้คล่องแคล่วมีไหวพริบทำนองอันดี

ยม ๒๓๑ สัทศาสตร์เยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 231 German Phonetics

01053231

ศึกษาระบบสัทศาสตร์เยอรมัน เป็นท้าวเสียงสระ และพยัญชนะ การเน้นเสียงและท่วงทำนองของประโยค เพื่อส่งเสริมและประกอบการเรียนรู้ทางก้าภาษา ฝึกทักษะ การฟัง การพูด ทอดจนศึกษาการเขียนสัญลักษณ์ของเสียงต่างๆ

ยม ๒๔๑ ประวัติวรรณคดีเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 241 History of German Literature

01053241

ศึกษาประวัติวรรณคดีเยอรมันนับตั้งแต่แรกเริ่มมาจนถึงสมัยปัจจุบัน โดยพิจารณาพื้นฐานทางประวัติศาสตร์และวิวัฒนาการก้านปรัชญา สังคม และการเมืองประกอบ มีการอ่านกวีนิพนธ์ที่คัดเลือกมา

ยม ๒๕๑ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 251 History and Cultural Background of Germany

01053251

ศึกษาประวัติศาสตร์เยอรมันตั้งแต่เริ่มแรกจนถึงปัจจุบัน และในขณะเดียวกันก็ศึกษาทางก้านวัฒนธรรมและอารยธรรมด้วย อาทิ สภาพสังคม ขนบธรรมเนียมประเพณี ตลอดจนวิวัฒนาการทางก้านปรัชญา และศิลปกรรม

ยม ๓๑๑ ภาษาเยอรมัน ๕

๒ (๒-๐-๔)

GM 311 German Language V

01053311

บูรพาวิชา : ยม ๒๑๒

มุ่งเสริมทักษะทั้ง ๔ ในระดับสูง ฝึกฝนการเขียนรายงาน บทความและความเรียงต่างๆ โดยใช้ภาษาให้ถูกต้อง ฝึกฝนการพูด การฟัง การอ่านบทความจากหนังสือพิมพ์และนิตยสาร ตลอดจนเรื่องสั้น ศึกษาโครงสร้างไวยากรณ์ระดับสูง

ยม ๓๑๒ ภาษาเยอรมัน ๖

๒ (๒-๐-๔)

GM 312 German Language VI

01053312

บูรพาวิชา : ยม ๓๑๑

มุ่งเสริมทักษะทั้ง ๔ ในระดับสูง ฝึกฝนความแคล่วคล่องในการสนทนาโต้ตอบ ฝึกการเขียนรายงาน บทความ และความเรียงต่างๆ ฝึกการอ่านบทความ หนังสือพิมพ์ และนิตยสาร เรื่องสั้น ตลอดจนนวนิยาย ศึกษาโครงสร้างไวยากรณ์ระดับสูง

ยม ๓๑๓ ภาษาเยอรมัน ๗

๒ (๒-๐-๔)

GM 313 German Language VII

01053313

บูรพาวิชา : ยม ๓๑๒

มุ่งเสริมทักษะทั้ง ๔ ในระดับสูง ฝึกฝนการฟังบทความ คำปราศรัย และการสนทนา
โต้ตอบ การรายงานปากเปล่า ฝึกการอ่านบทความจากหนังสือต่าง ๆ เพื่อวิเคราะห์วิจัย
สรุปความคิดเห็น ฝึกการเขียน โดยใช้ศัพท์สำนวนโวหารสละสลวย ศึกษาโครงสร้าง
ไวยากรณ์โดยลึกซึ้ง ตลอดจนพิจารณาข้อยกเว้นต่าง ๆ

ยม ๓๑๔ ภาษาเยอรมัน ๘

๒ (๒-๐-๔)

GM 314 German Language VIII

01053314

บูรพาวิชา : ยม ๓๑๓

มุ่งเสริมทักษะในระดับสูง ฝึกฝนการฟังในลักษณะต่างๆ ความคล่องแคล่วในการสนทนา
โต้ตอบในหัวข้อที่กำหนด ฝึกการอ่านบทความจากหนังสือต่างๆ เพื่อวิเคราะห์ วิจัย สรุป
ความคิดเห็น และนำมาเขียนความเรียงเชิงวิจารณ์ ฝึกการเขียนให้สละสลวยได้ใจความ
มีสำนวนโวหาร ศึกษาโครงสร้างไวยากรณ์โดยละเอียด ตลอดจนพิจารณาข้อยกเว้นต่าง ๆ

ยม ๓๒๑ การเขียนและการแปล ๓

๒ (๒-๐-๔)

GM 321 Writing and Translation III

01053321

บูรพาวิชา : ยม ๒๒๒

มุ่งเสริมทักษะในการเขียน และการแปลระดับสูง ฝึกความชำนาญในการใช้ศัพท์สำนวน
โวหารสละสลวย ฝึกการเขียนความเรียงประเภทต่าง ๆ ตลอดจนรายงานและงานเชิงวิจารณ์
รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ศึกษาทฤษฎีและกลวิธีการแปล พิจารณาผลงานแปลที่มีอยู่แล้วในทั้ง
๒ ภาษา ฝึกการแปลประเภทต่าง ๆ ทั้งจากหนังสือ หนังสือพิมพ์และนิตยสาร ตลอดจนฝึก
การแปลปากเปล่า จากเทปบันทึกเสียงและวิทยุ

๕๕๔

ยม ๓๒๒ การเขียนและการแปล ๔

๒ (๒-๐-๔)

GM 322 Writing and Translation IV

01053322

บรรพวิชา : ยม ๓๒๑

มุ่งเสริมทักษะการเขียนและการแปลระดับสูง ฝึกการใช้ศัพท์สำนวนโวหารให้เหมาะสมแก่จุดประสงค์ ถูกต้อง สละสลวย ฝึกการเขียนความเรียงประเภทต่างๆ ตลอดจนรายงานและอื่นๆ ศึกษาทฤษฎีและกลวิธีการแปล พิจารณาผลงานแปลที่มีอยู่แล้วในทั้งสองภาษาประกอบ ฝึกฝนการแปลทั้งทางด้านการเขียนและปากเปล่าจากเทปบันทึกเสียง ตลอดจนวิทยุ

ยม ๓๒๓ การเขียนและการแปล ๕

๒ (๒-๐-๔)

GM 323 Writing and Translation V

01053323

บรรพวิชา : ยม ๓๒๒

มุ่งเสริมทักษะทั้งการเขียนและการแปลในระดับสูง ฝึกความชำนาญในการใช้ศัพท์สำนวนโวหารไพเราะ สละสลวย ถูกต้องตามจุดประสงค์ ฝึกการเขียนความเรียงประเภทต่างๆ ตลอดจนเชิงวิจารณ์ ศึกษาทฤษฎีและกลวิธีการแปล พิจารณาผลงานแปลที่มีอยู่ในทั้งสองภาษา ฝึกการแปลทั้งด้านการเขียนและปากเปล่าจากหนังสือ หนังสือพิมพ์ นิตยสารเรื่องสั้น นวนิยาย และจากเทปบันทึกเสียง ตลอดจนวิทยุ

ยม ๓๓๑ การพูด

๒ (๒-๐-๔)

GM 331 Oral

01053331

มุ่งเสริมทักษะในการฟัง การพูด โดยสร้างสถานการณ์อันสมจริง ฝึกฝนการสนทนาโต้ตอบ อภิปรายในหัวข้อต่างๆ การรายงานปากเปล่า จัดให้มีโอกาสได้สนทนากับเจ้าของภาษาในโอกาสต่างๆ

ยม ๓๔๑ วรรณคดีเยอรมันยุคคลาสสิก

๒ (๒-๐-๔)

GM 341 German Literature in the Classic Period

01053341

ศึกษาวรรณคดีเยอรมันในสมัยเกอเท และชิลเลอร์ พิจารณาวิวัฒนาการ พื้นฐานแนวคิด และปรัชญา มีการอ่านบทกวีนิพนธ์ของกวีทั้งสอง ตลอดจนบทละครประกอบ

ยม ๓๔๒ วรรณคดีเยอรมันยุคโรแมนติก

๒ (๒-๐-๔)

GM 342 German Literature in the Romantic Period

01053342

ศึกษาวรรณคดีเยอรมันระหว่างประมาณปีคริสต์ศักราช ๑๗๐๐-๑๘๓๐ โดยพิจารณาลักษณะที่เรียกว่าโรแมนติก พิจารณาวิวัฒนาการ พื้นฐานแนวคิดและปรัชญา มีการอ่านกวีนิพนธ์จากนักประพันธ์เด่นทั้งก่อนยุคโรแมนติก สมัยโรแมนติกยุคแรก และโรแมนติกยุคหลัง

ยม ๓๔๓ วรรณคดีเยอรมันยุคเรียลลิสซึม

๒ (๒-๐-๔)

GM 343 German Literature in the Naturalistic Period

01053343

ศึกษาวรรณคดีเยอรมันระหว่างประมาณปีคริสต์ศักราช ๑๘๕๐-๑๘๙๐ พิจารณาลักษณะที่เรียกว่า เรียลลิสซึม ทฤษฎีต่างๆ ว่าด้วยเรียลลิสซึม วิวัฒนาการ แนวคิด และปรัชญา มีการอ่านกวีนิพนธ์ทั้งร้อยแก้วร้อยกรอง และ บทละครประกอบ

ยม ๓๔๔ วรรณคดีเยอรมันยุคเนเชอรัลลิสซึม

๒ (๒-๐-๔)

GM 344 German Literature in the Realistic Period

01053344

ศึกษาวรรณคดีเยอรมันระหว่างประมาณปีคริสต์ศักราช ๑๘๘๐-๑๙๐๐ พิจารณาลักษณะทฤษฎีต่างๆ วิวัฒนาการ แนวคิด และปรัชญา ตลอดจนพิจารณาแนวการเคลื่อนไหวเพื่อต่อต้านแนวนิยมนี้ อ่านกวีนิพนธ์ทั้งร้อยแก้วร้อยกรอง และบทละครประกอบ

ยม ๓๔๕ วรรณคดีเยอรมันตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ ถึงปัจจุบัน ๒ (๒-๐-๔)

GM 345 German Literature from the End of the 19th Century up to the

Present Time

01053345

ศึกษาวรรณคดีเยอรมันนับตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ ต่อคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ มาจนถึงปัจจุบัน พิจารณาความเคลื่อนไหวทางวรรณกรรมต่างๆ ตลอดจนแนวคิดและทฤษฎี อ่านกวีนิพนธ์ทั้งร้อยแก้วร้อยกรอง และบทละครประกอบ

ยม ๓๕๑ เยอรมันศึกษา ๑

๒ (๒-๐-๔)

GM 351 German Studies I

01053351

ศึกษาประวัติศาสตร์เยอรมันนับตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงปัจจุบัน โดยพิจารณาพื้นฐานและวิวัฒนาการทางด้านสังคมและการเมือง วัฒนธรรมและอารยธรรม ตลอดจนศิลปกรรมของเยอรมันทั้งสองประเทศ

ยม ๓๕๒ เยอรมันศึกษา ๒

๒ (๒-๐-๔)

GM 352 German Studies II

01053352

ศึกษาสภาพทางภูมิศาสตร์ของประเทศเยอรมันทั้งสองประเทศ พิจารณาลักษณะโครงสร้างทางสังคม ประชากร โครงสร้างระบบการปกครอง เศรษฐศาสตร์การอุตสาหกรรม

ยม ๔๐๘ หลักสูตร และการสอนภาษาเยอรมัน ๑

๒ (๒-๐-๔)

GM 408 Teaching of German I

01053408

ศึกษาหลักสูตรภาษาเยอรมันระดับมัธยมศึกษา โครงสร้าง และจุดประสงค์ ตลอดจนเนื้อหาที่กำหนดไว้ในคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตร ศึกษาวิวัฒนาการของวิธีการสอนภาษาเยอรมันเป็นภาษาต่างประเทศ แนะนำตำราเรียนแบบต่าง ๆ ในหลักสูตร ฝึกปฏิบัติการสอนด้วยวิธีการสอนแบบต่าง ๆ ฝึกการสร้างแบบฝึกหัด ตลอดจนเรียนรู้ถึงวิธีการวัดประเมินผลภาษาเยอรมัน

ยม ๔๐๙ หลักสูตร และการสอนภาษาเยอรมัน ๒

๓ (๓-๐-๖)

GM 409 Teaching of German II

01053409

ศึกษาหนังสือตำราแบบเรียนภาษาเยอรมันแบบใหม่ ๆ ฝึกการสร้างคู่มือครูสำหรับการสอนภาษาเยอรมันด้วยตนเอง ฝึกหัดสร้างอุปกรณ์ประกอบการสอนภาษาเยอรมัน ศึกษาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมเสริมและร่วมหลักสูตรภาษาเยอรมัน เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการสอนภาษาเยอรมันเฉพาะด้าน ศึกษาความเปลี่ยนแปลง และติดตามความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับแนวความคิดที่เกิดขึ้นใหม่ในด้านการเรียนการสอนภาษาเยอรมันในปัจจุบัน

ยม ๔๒๑ การโต้จดหมายและย่อความ

๒ (๒-๐-๔)

GM 421 Letter-Writing and Precis

01053421

มุ่งเสริมทักษะในการเขียนจดหมายโต้ตอบประเภทต่างๆ ทั้งในทางสังคมและธุรกิจ ศึกษา
รูปแบบของจดหมาย ผักผ่อนการเขียนจดหมาย ตลอดจนการเขียนย่อความลักษณะต่างๆ

ยม ๔๒๒ ประวัติและวิวัฒนาการภาษาเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 422 History and Development of German Language

01053422

ศึกษาประวัติความเป็นมาตลอดจนวิวัฒนาการของภาษาเยอรมันนับตั้งแต่แรกเริ่มจนถึง
ปัจจุบัน โดยพิจารณาในแง่ภาษาศาสตร์ประกอบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเรียนรู้ลักษณะ
ภาษาตลอดจนความเป็นมาโดยละเอียด

ยม ๔๒๓ ไวยากรณ์และนิรุกติศาสตร์เยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 423 German Grammar and Philology

01053423

ศึกษาโครงสร้างทางไวยากรณ์และลักษณะภาษา ที่มาของคำศัพท์ต่าง ๆ ในแง่ของภาษา-
ศาสตร์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจตลอดจนสามารถวิจักษ์กันคว้าต่อไปได้

ยม ๔๔๑ วรรณคดีเยอรมันยุคกลางและยุคเรอเนสซอง

๒ (๒-๐-๔)

GM 441 German Literature in the Middle Ages and the Renaissance

01053441

ศึกษาวรรณคดีเยอรมันในยุคกลางและยุคเรอเนสซอง โดยพิจารณาพื้นฐานแนวคิด ปรัชญา
วิวัฒนาการต่างๆ ลักษณะของวรรณคดี อ่านกวีนิพนธ์เด่นประกอบ

ยม ๔๔๒ วรรณคดียุคหลังเรอเนสซอง จนถึงคริสต์ศตวรรษที่ ๑๘

๒ (๒-๐-๔)

GM 442 German Literature after the Renaissance Period to the 18th Century

01053442

ศึกษาวรรณคดีเยอรมันสมัยหลังจากยุคกลางและเรอเนสซอง พิจารณาพื้นฐานแนวคิดและ
ปรัชญา ลักษณะของวรรณกรรมต่างๆ อ่านกวีนิพนธ์ที่คัดเลือกมา

ยม ๔๕๑ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 451 German Art and Architecture

01053451

ศึกษาวิวัฒนาการทางด้านศิลปกรรมสาขาต่าง ๆ ตลอดจนสถาปัตยกรรมของเยอรมันโดยพิจารณาพื้นฐานและอิทธิพลต่าง ๆ ด้วย เพื่อให้ได้ความรู้ความเป็นมาและวิวัฒนาการเป็นลำดับจนถึงปัจจุบัน มีการอภิปรายประกอบ

ยม ๔๕๒ เทวตำนานและคัมภีร์ไบเบิล

๒ (๒-๐-๔)

GM 452 Mythology and the Bible

01053452

ศึกษาเทวตำนานต่าง ๆ ของกรีก ละติน ตลอดจนของชนเผ่าเยอรมันเอง และศึกษาคัมภีร์ไบเบิล เพื่อเป็นการปูพื้นฐานอันสำคัญของทัศนคติ และอิทธิพลซึ่งมาจากทั้งสองประการนี้ในศิลปกรรมเยอรมัน

ยม ๔๖๑ บทละครเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 461 German Drama

01053461

ศึกษาประวัติความเป็นมา ทฤษฎีและวิวัฒนาการของบทละครเยอรมัน และพิจารณารูปแบบต่าง ๆ ของการละคร มีการอ่านบทละครต่าง ๆ ที่คัดเลือก มีการเขียนรายงานเชิงวิจารณ์และอภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ

ยม ๔๖๒ บทละครเยอรมันร่วมสมัย

๒ (๒-๐-๔)

GM 462 Contemporary German Drama

01053462

ศึกษาวิวัฒนาการของบทละครเยอรมันสมัยปัจจุบัน โดยพิจารณาตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ ถึงคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ มาจนถึงทุกวันนี้ มีการอ่านบทละครของกวีเด่น ๆ ประกอบ และเขียนรายงานเชิงวิจารณ์ ตลอดจนมีการสัมมนา อภิปรายหัวข้อต่าง ๆ

ยม ๔๗๑ นิثر้อยแก้วเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 471 German Prose

01053471

ศึกษานิثر้อยแก้วในภาษาเยอรมันประเภทและรูปแบบต่าง ๆ มีการอ่านกวีนิพนธ์ร้อยแก้วประกอบ พิจารณาโครงสร้างและวิวัฒนาการทางรูปแบบวรรณกรรม ตลอดจนทางด้านภาษาเขียนรายงานเชิงวิจารณ์ และอภิปรายหัวข้อต่าง ๆ

ยม ๔๗๒ นวนิยายเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 472 German Novels

01053472

ศึกษารูปแบบโครงสร้างและวิวัฒนาการของนวนิยายเยอรมันจนถึงปัจจุบัน มีการอ่านบทประพันธ์ นวนิยายของกวีเด่นประกอบ เขียนรายงานเชิงวิจารณ์และสัมมนาอภิปรายหัวข้อต่าง ๆ

ยม ๔๗๓ โนวเลตและเรื่องสั้นเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 473 German Novelle and Short Stories

01053473

ศึกษาบทประพันธ์ร้อยแก้วที่เรียกว่าโนวเลตและเรื่องสั้นของเยอรมัน พิจารณาโครงสร้างลักษณะเด่น ทฤษฎีว่าด้วยบทประพันธ์เหล่านี้ และวิวัฒนาการ ศึกษาเปรียบเทียบทั้งสองรูปแบบเพื่อวิเคราะห์และวิจัย มีการอ่านบทประพันธ์ของกวีประกอบ เขียนรายงานเชิงวิจารณ์และสัมมนาหัวข้อต่าง ๆ

ยม ๔๘๑ บทร้อยกรองเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 481 German Poetry

01053481

ศึกษาพื้นฐานของบทร้อยกรองเยอรมัน พิจารณารูปแบบและโครงสร้างต่าง ๆ มีการอ่านกวีนิพนธ์ประเภทต่าง ๆ ประกอบ เขียนรายงานและอภิปรายสัมมนาหัวข้อต่าง ๆ เชิงวิจารณ์

ยม ๔๘๒ บทร้อยกรองร่วมสมัย

๒ (๒-๐-๔)

GM 482 Contemporary German Poetry

01053482

ศึกษาบทร้อยกรองสมัยปัจจุบันนับตั้งแต่หลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ พิจารณาแนวความคิดและวิวัฒนาการ รูปแบบตลอดจนโครงสร้าง มีการอ่านกวีนิพนธ์ประกอบ

ยม ๔๙๑ โยฮัน โวล์ฟกัง ฟอน เกอเท: ชีวิตและงาน

๒ (๒-๐-๔)

GM 491 Johann Wolfgang von Goethe : Life and Work

01053491

ศึกษาประวัติและผลงานของกวีเอกเยอรมัน โยฮัน โวล์ฟกัง ฟอน เกอเท โดยละเอียด พิจารณาแนวความคิด ทศนคติ วิวัฒนาการส่วนบุคคลและอิทธิพลต่อผลงานต่าง ๆ มีการเขียนรายงานเชิงวิจารณ์และอภิปรายสัมมนาหัวข้อต่าง ๆ

ยม ๔๔๒ แบร์โทลท์ เบรคท์:ชีวิตและงาน

๒ (๒-๐-๔)

GM 492 Bertolt Brecht : Life and Work

01053492

ศึกษาประวัติและผลงานของกวีมีชื่อ แบร์โทลท์ เบรคท์ โดยละเอียด พิจารณาแนวทัศนคติ
วิวัฒนาการส่วนบุคคลและอิทธิพลที่มีต่อผลงานต่างๆ มีการเขียนรายงานเชิงวิจารณ์และ
อภิปรายสัมมนาหัวข้อต่างๆ

ยม ๔๔๓ กวีเอกเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 493 Major German Poets

01053493

ศึกษาชีวประวัติ และผลงานของกวีที่เด่นมากในยุคสมัยของตนแต่ละยุค ตลอดจนอิทธิพลที่
มีต่อยุคสมัย และเพื่อนกวีอื่นๆ มีการอ่านกวีนิพนธ์ต่างๆ ประกอบ การเขียนรายงานและ
สัมมนาหัวข้อต่างๆ ตลอดจนการวิจารณ์

ยม ๔๔๔ สัมมนายุคสมัยโคสมัยหนึ่งในวรรณคดีเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 494 Seminar on One Literary Period

01053494

เลือกศึกษายุคสมัยแห่งวรรณคดีเยอรมันยุคใดยุคหนึ่ง พิจารณาพื้นฐาน อิทธิพล และ
วิวัฒนาการทัศนคติโดยละเอียด อ่านกวีนิพนธ์ต่างๆ ประกอบ มีการเขียนรายงานและ
อภิปรายหัวข้อต่างๆ ตลอดจนการวิจารณ์

ยม ๔๔๕ วรรณคดีวิจารณ์

๒ (๒-๐-๔)

GM 495 Literary Criticism

01053495

ศึกษาวรรณคดีวิจารณ์ ทฤษฎี และแนวการวิจารณ์ต่างๆ ที่มีมาจนถึงปัจจุบัน อ่านงาน
วิจารณ์ต่างๆ มีการเขียนรายงาน ตลอดจนงานวิจารณ์ด้วยตนเอง

ยม ๔๔๖ ภาพยนตร์และการแสดงบนเวทีในเยอรมัน

๒ (๒-๐-๔)

GM 496 German Film and Performances

01053496

ศึกษาเรื่องภาพยนตร์และการแสดงบนเวที อาทิ ละครรอบปราสาทและโอเปอเรต ตลอดจนการ
แสดงอื่นๆ บนเวทีในประเทศเยอรมนี

ภาษาสเปน

สป ๓๑๑ ไวยากรณ์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

SN 311 Grammar and Translation I

01054311

เรียนนาม สรรพนามทั้งสองเพศ คุณศัพท์ และการกระจายกริยากลุ่มต่าง ๆ (ไม่มากกว่า ๓๐ ตัว) นิติตะจะได้รับการฝึกและให้คุ้นเคยรวมทั้งสามารถใช้กริยาและศัพท์อย่างง่าย ตลอดจนเรียนรู้วัฒนธรรมสเปนและวิถีชีวิต การทักทาย อาหาร สิ่งแวดล้อมทางบ้าน สถานศึกษาและบทสนทนาอย่างง่ายของคนสเปน ให้สามารถแปลประโยคง่าย ๆ ที่มีคำศัพท์และไวยากรณ์พื้นฐานทั้งสองภาษา

สป ๓๓๑ ความเข้าใจฟังและออกเสียง

๓ (๓-๐-๖)

SN 331 Listening and Reading Comprehension

01054331

การฝึกหัดฟังและออกเสียงภาษาสเปนจากเจ้าของภาษาหรืออาจารย์และเทปภาษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งเสียงหนัก เสียงและการลงเสียงหนักเบาในประโยค (intonation) ของภาษาสเปน ตลอดจนการออกเสียงที่ถูกต้องของคำศัพท์ ในระดับนี้ให้สามารถเรียนรู้และใช้คำศัพท์ประมาณ ๕๐๐ คำ

สป ๔๑๒ ไวยากรณ์ ๒

๓ (๓-๐-๖)

SN 412 Grammar and Translation II

01054412

ศึกษาการใช้โดยสมบูรณ์แบบกริยาและการกระจายทุกกลุ่ม ในจำนวนกริยาประมาณ ๗๐ ตัว การเขียนและไวยากรณ์ของประโยคยากขึ้น ส่วนน และข้อความที่ใช้เป็นประจำประมาณ ๕๐ ส่วนน และสามารถแปลประโยคและข้อความที่ยากขึ้น

สป ๔๒๑ การแปล ๑

๒ (๒-๐-๔)

SN 421 Translation I

01054421

การแปลย่อหน้า (เรื่องตลกตอน) จากสเปนเป็นไทย และไทยเป็นสเปน ภายในวงศัพท์ที่ได้ศึกษามาใน สป ๓๑๑, ๓๓๑ และ ๔๑๒ ในบันปลายของหลักสูตรให้สามารถแปลย่อหน้าและเรื่องราวในระหว่างสองภาษาได้โดยสะดวก

สป ๔๒๒ การแปล ๒

๒ (๒-๐-๔)

SN 422 Translation II

01054422

เช่นเกี่ยวกับการแปล ๑ แต้ยากขึ้นในทั้งโครงสร้าง เนื้อหา และคำศัพท์ ในชั้นนี้ผู้เรียน
จะรู้คำศัพท์สเปน ๒,๐๐๐ คำ และสามารถใช้อย่างคล่อง ๑,๐๐๐ คำ

สป ๔๓๑ สนทนา ๑

๒ (๒-๐-๔)

SN 431 Conversation I

01054431

การสนทนากับอาจารย์ และระหว่างผู้เรียน โดยเฉพาะอาจารย์เจ้าของภาษา การฝึกสนทนา
ฟัง และออกเสียงกับเจ้าของภาษา และ/หรือเทปภาษา

สป ๔๓๒ สนทนา ๒

๒ (๒-๐-๔)

SN 432 Conversation II

01054432

เช่นเกี่ยวกับสนทนา ๑ แต้ยากขึ้นในเนื้อหา คำศัพท์ และความถนัดในการออกเสียงและโต้
ตอบ ผู้เรียนจะสามารถใช้คำศัพท์ในการสนทนาได้ ๑,๐๐๐ คำ และมีความสามารถฟังและ
เข้าใจบทสนทนาโดยเจ้าของภาษาได้ ๖๐%

สป ๔๔๑ วรรณคดี ๑

๒ (๒-๐-๔)

SN 441 Literature I

01054441

ศึกษาผลงาน (หนังสือและงานเขียน) ๔ ชิ้น ของนักประพันธ์ร่วมสมัยชาวสเปนอย่างน้อย
๒ คน ผู้เรียนจะศึกษาและเขียนรายงานและบทวิจารณ์ในห้องเรียน ๓ ชิ้น (เรื่อง) อีก ๑
ชิ้นจะเป็นหนังสือนอกเวลา

สป ๔๔๒ วรรณคดี ๒

๒ (๒-๐-๔)

SN 442 Literature II

01054442

ศึกษาผลงานหนังสือและงานเขียน ๔ ชิ้น (เล่ม) ของนักประพันธ์สมัยทอง (Golden Age)
และสมัยเฟื่อง (Classical Period) ของนักประพันธ์สเปนอย่างน้อยอีกสองคน รวมทั้ง
Cervantez และ Lope de Vega ในจำนวนนี้ ๓ ชิ้น (เรื่อง) ผู้เรียนจะศึกษาและเขียน
บทวิจารณ์ในห้องเรียน อีก ๑ ชิ้นจะเป็นหนังสือนอกเวลา

สป ๔๕๑ เรียงความ ๑

๒ (๒-๐-๔)

SN 451 Essay I

01054451

ให้สามารถเขียนเรียงความที่มีความยากปานกลางในโครงสร้างและคำศัพท์ (ยกเว้นในหลักสูตรวรรณคดี) ทั้งหมดที่เรียนมาในเรื่องทุกประเภท คือ subjective, objective และ argumentative ตลอดจนสามารถใช้ข้อความและสำนวนที่นิยมในการเขียนในภาษาสเปน ประมาณ ๕๐ ข้อความ และสำนวนเรียงความที่เขียนในเวลาสอบจะมีความยาวประมาณ ๒ หน้า (๖๐๐ คำ) ในชั้นนี้ผู้เรียนจะได้เรียนรู้และพบเห็นคำศัพท์ประมาณ ๓,๐๐๐ คำ ซึ่งในจำนวนนี้จะสามารถใช้ได้ในการเขียน ๑,๕๐๐ คำ

ภาควิชาภาษาศาสตร์

Department of Linguistics

ภษ ๓๐๑- การศึกษาเรื่องของภาษา

๒ (๒-๐-๔)

LI 301 Study of Language

01061301

ศึกษาขอบเขตของภาษาศาสตร์และการศึกษาตามวิธีการของภาษาศาสตร์ พร้อมทั้งศึกษาภาษาในลักษณะที่เป็นระบบสื่อความหมายซึ่งประกอบด้วยระบบย่อย อันได้แก่ระบบเสียง ระบบโครงสร้าง และระบบความหมายที่มีความสัมพันธ์ต่อกัน ศึกษาภาษาซึ่งเกี่ยวกับวัฒนธรรม วิธีใช้ภาษาในสังคมต่างระดับและต่างวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในภาษา และการยืมคำระหว่างภาษา

ภษ ๓๑๑ สัทศาสตร์เบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

LI 311 Introduction to Phonetics

01061311

ศึกษาสัทศาสตร์ เน้นเรื่องอวัยวะที่ใช้ในการออกเสียง วิธีการออกเสียง ความสามารถในการรับฟัง การออกเสียง และการถ่ายทอดเสียงของภาษากว้างสัญลักษณ์โฟเนติก ทั้งเสียงของภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาอื่นๆ เท่าที่จำเป็น

ภษ ๓๑๒ การวิเคราะห์ระบบเสียง

๒ (๒-๐-๔)

LI 312 Phonological Analysis

01061312

ฝึกการสำรวจข้อมูลจากคำพูดในภาษาที่ต้องการศึกษา บันทึกเสียงและถอดเสียงออกมาเป็นอักษร ฝึกวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาหน่วยเสียงและเสียงย่อย ซึ่งมาประกอบกันเป็นระบบเสียงของภาษา รวมทั้งฝึกหากฎของการเปลี่ยนแปลงเสียง

ภษ ๓๑๓ ระบบเสียงภาษาอังกฤษ

๒ (๒-๐-๔)

LI 313 English Phonology

01061313

ศึกษาระบบเสียงภาษาอังกฤษ วิธีการออกเสียง ความสามารถในการฟัง ฝึกการออกเสียง และวิเคราะห์เสียงภาษาอังกฤษ โดยเน้นเสียงที่เป็นปัญหาสำหรับนักเรียนไทย ตลอดจนฝึกการถ่ายถอดเสียงด้วยสัญลักษณ์โฟเนติก

ภษ ๓๒๑ ระบบคำ

๒ (๒-๐-๔)

LI 321 Morphology

01061321

ศึกษาโครงสร้างของคำโดยเน้นโครงสร้างของคำไทยและคำอังกฤษ การประสมคำรวมทั้งความหมายและการใช้คำ ความสัมพันธ์ระหว่างคำแต่ละคำในประโยค

ภษ ๓๒๒ โครงสร้างภาษาอังกฤษ

๒ (๒-๐-๔)

LI 322 Structure of English

01061322

ศึกษาโครงสร้างของภาษาอังกฤษ ในระดับคำ วลี และประโยค โดยเน้นการวิเคราะห์ประโยค ตลอดจนอิทธิพลของโครงสร้างที่มีต่อความหมาย

ภษ ๓๘๔ ระบบเสียงและโครงสร้างภาษาญี่ปุ่น ๒

๒ (๒-๐-๔)

LI 384 Japanese Phonology and Syntax II

01061384

บูรพวิชา : ภษ ๓๘๓

ศึกษาและวิเคราะห์ ระบบเสียง โครงสร้าง ของภาษาญี่ปุ่น โดยใช้ทฤษฎีทางภาษาศาสตร์ เช่น ทฤษฎีโครงสร้าง ทฤษฎีแทกมีนิค ทฤษฎีปริวรรต และทฤษฎีไวยากรณ์เลือกสรร

ภษ ๓๘๕ ระบบการเขียน

๒ (๒-๐-๔)

LI 385 Graphics

01061385

บรรพวิชา : ภษ ๓๘๒ หรือ ภษ ๓๘๔

ศึกษาลักษณะการใช้อักษรแทนเสียงในระบบการเขียนของภาษาต่าง ๆ โดยเน้นระบบการเขียน ซึ่งใช้ตัวอักษรแทนเสียง และระบบการเขียนซึ่งใช้อักษรที่มีลักษณะใกล้เคียงกับความหมายของคำ ขอบเขตจำกัดของภาษาเขียน อันเนื่องมาจากความแตกต่างระหว่างภาษาเขียนและภาษาพูด และ ประโยชน์ของการศึกษาภาษาเขียนเพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการศึกษาภาษาศาสตร์เชิงประวัติ

ภษ ๔๑๔ ระบบเสียงภาษาไทย

๒ (๒-๑-๓)

LI 414 Thai Phonology

01061414

ศึกษาระบบเสียงภาษาไทยตามหลักการวิเคราะห์เสียงทางภาษาศาสตร์ รวมทั้งโครงสร้างของเสียงซึ่งประกอบเป็นพยางค์และคำ ตลอดจนฝึกการถ่ายถอดเสียงภาษาไทยด้วยสัญลักษณ์โฟเนติก

ภษ ๔๑๕ ระบบเสียงภาษาฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

LI 415 French Phonology

01061415

ศึกษาระบบเสียงของภาษาฝรั่งเศส วิธีการออกเสียง โดยเน้นเสียงที่เป็นปัญหาสำหรับนักเรียนไทย ฝึกการถ่ายถอดเสียงด้วยสัญลักษณ์โฟเนติก

ภษ ๔๒๑ แนวคิดทางไวยากรณ์

๒ (๒-๐-๔)

LI 421 Approaches to Grammar

01061421

ศึกษาทฤษฎีต่าง ๆ ทางภาษาศาสตร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์โครงสร้างทางไวยากรณ์ของภาษาต่าง ๆ

ภษ ๔๒๔ ระบบไวยากรณ์ไทย

๒ (๒-๐-๔)

LI 424 Thai Syntax

01061424

ศึกษาและวิเคราะห์ระบบโครงสร้างของไวยากรณ์ไทยด้วยวิธีการปริวรรตและวิธีอื่น ๆ

ภษ ๔๒๕ ระบบไวยากรณ์ฝรั่งเศส

๒ (๒-๐-๔)

LI 425 French Syntax

01061425

ศึกษาองค์ประกอบของไวยากรณ์ฝรั่งเศส โครงสร้างของประโยค และการวิเคราะห์ประโยค
ในภาษาฝรั่งเศส

ภษ ๔๓๑ การเปรียบเทียบและวิเคราะห์ภาษา

๒ (๒-๐-๔)

LI 431 Contrastive Analysis

01061431

ศึกษาวิธีการเปรียบเทียบสองภาษาเพื่อให้เห็นความคล้ายคลึงและความแตกต่างทางภาษาใน
ระบบทั้งสาม คือระบบเสียง ระบบคำศัพท์ และระบบไวยากรณ์

ภษ ๔๓๒ ภาษาถิ่น

๒ (๒-๐-๔)

LI 432 Dialectology

01061432

ศึกษาโครงสร้างของภาษาถิ่นต่าง ๆ เปรียบเทียบกับภาษาไทยมาตรฐาน โดยพิจารณาเรื่อง
ของเสียง คำ และความหมายของภาษาถิ่นปัจจุบัน ศึกษาประวัติของชื่อ และคำที่น่าสนใจ
ในถิ่นต่าง ๆ ในการศึกษาให้สามารถถ่ายทอดเสียงด้วยสัญลักษณ์โฟเนติก

ภษ ๔๔๑ ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

LI 441 Introduction to Psycholinguistics

01061441

ศึกษาจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา ทั้งภาษาแม่และภาษาต่างประเทศ รวมทั้งปัญหาอันเป็น
อุปสรรคต่อการเรียนรู้ภาษา การแก้ปัญหา และการเปรียบเทียบวิธีการเรียนการสอนภาษา
แม่และภาษาต่างประเทศ

ภษ ๔๕๑ การศึกษาความหมาย

๒ (๒-๐-๔)

LI 451 Studies in Semantics

01061451

ศึกษาวิธีสื่อความหมายของคำในภาษาต่าง ๆ โครงสร้างของความหมายและวิธีการตีความ-
หมาย เพื่อให้ผู้ศึกษาเข้าใจความแตกต่างของคำที่นำมาใช้ในการสื่อสารอย่างละเอียด

ภษ ๔๖๑ ภาษาศาสตร์ประยุกต์

๒ (๒-๐-๔)

LI 461 Applied Linguistics

01061461

ศึกษาทฤษฎีต่าง ๆ ทางภาษาศาสตร์ เพื่อช่วยการสอนภาษาไทยและสอนภาษาอื่นเป็นภาษา
ต่างประเทศ ศึกษาการทำและการใช้พจนานุกรม ศัพท์บัญญัติ ศัพท์ภาษาสื่อสารมวลชน

ภษ ๔๗๑ การศึกษาภาษาเฉพาะเรื่อง

๒ (๒-๐-๔)

LI 471 Directed Studies in Language

01061471

การศึกษาเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มในเนื้อเรื่องที่อยู่ในความสนใจของผู้เรียน โดยอยู่ในความ
ควบคุมของภาควิชา -

ภาควิชาศิลปและวัฒนธรรม

Department of Art and Culture

ปรัชญา

ปญ ๑๐๑ ปรัชญาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

PH 101 Introduction to Philosophy

01071101

กำเนิดคำนิยาม และขอบข่ายวิชาปรัชญา ศึกษาประวัติปรัชญาตะวันตก (สมัยโบราณ สมัย
กลาง และสมัยใหม่) สัมพันธ์ภาพวิชาปรัชญากับเทววิทยา และศาสนา ศึกษาภววิทยา
ญาณวิทยา คุณวิทยา สุนทรียศาสตร์ จริยศาสตร์ และอภิปรัชญา ปัญหาอภิปรัชญาเกี่ยวกับ
วัตถุนิยม จิตนิยมและธรรมชาตินิยม

ปญ ๑๑๑ พุทธศาสน์

๒ (๒-๐-๔)

PH 111 Buddhism

01071111

เพื่อให้เข้าใจ “แก่น” ของพระพุทธศาสนา อันจะนำมาปฏิบัติในชีวิตประจำวันของแต่ละ
บุคคล เพื่อเป็นทางไปสู่สันติสุขของบุคคลและสังคม

วิชาเอกศิลปะ

ศล ๑๐๑ ศิลปะกับมนุษย์

๒ (๒-๐-๔)

AR 101 Art and Humanity

01072101

วิชาศิลปะกับมนุษย์เป็นวิชาเกี่ยวกับการแสดงออกของมนุษย์ ตามปริมาณความสัมพันธ์ของมนุษย์กับธรรมชาติ ความเชื่อทางศาสนา และอื่นๆ ซึ่งเป็นวิชาที่รวบรวมเนื้อหาการแสดงออกแต่ละยุคแต่ละสมัย ตลอดจนวัฒนธรรมของมนุษย์ในสังคม และประโยชน์ของศิลปะต่อสังคม

ศล ๑๑๑ การวาดเขียนเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

AR 111 Introduction to Drawing

01072111

ศึกษารูปแบบการถ่ายทอดทัศนวิสัย และการจัดภาพเบื้องต้น เน้นรูปแบบสองมิติและสามมิติตามความเหมาะสม

ศล ๑๔๐ หลักการออกแบบ

๒ (๒-๐-๔)

AR 140 Introduction to Design

01072140

ศึกษาความเป็นมาของการออกแบบ ส่วนประกอบของการออกแบบ โดยเน้นทางความงาม และประโยชน์ใช้สอย

ศล ๑๔๑ ทฤษฎีการใช้สี

๒ (๒-๐-๔)

AR 141 Theory of Colors

01072141

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดสี คุณสมบัติของสี และผลที่เกิดแก่มนุษย์ ตลอดจนวิธีใช้สีตามทฤษฎีต่างๆ

ศล ๑๔๖ ออกแบบทัศนศิลป์ ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 146 Visual Design I

01072146

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการออกแบบพื้นฐานทางคำณ บัญหารูปทรง เอกภาพ ความสมดุล ลีลา สัดส่วน และการแก้ปัญหาเกี่ยวกับรูปและพื้น มิติ

ศส ๑๔๗ ออกแบบทัศนศิลป์ ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 147 Visual Design II

01072147

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการออกแบบพื้นฐาน โดยเน้นการฝึกปฏิบัติไปทางค่านิยมของแรง
พลังเคลื่อนไหว ความรู้สึก รูปแบบและเนื้อหา

ศส ๑๕๐ หลักการทัศนศิลป์

๒ (๒-๑-๓)

AR 150 Introduction to Visual Art

01072150

ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการรับรู้ โดยเฉพาะประสาทสัมผัสทั่วไปและทางสายตา การถ่ายทอดรูปแบบ
แบบทั่วไปของทัศนศิลป์ และแนวความคิดต่างๆ ในการถ่ายทอด

ศส ๒๑๒ การวาดเขียน ๑

๒ (๒-๐-๔)

AR 212 Drawing I

01072212

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการใช้เส้น การถ่ายทอดรูปแบบด้วยน้ำหนักและลักษณะผิว เน้นรูปแบบ
สองมิติและสามมิติ รวมทั้งการจักภาพเบื้องต้นด้วย

ศส ๒๑๓ การวาดเขียน ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 213 Drawing II

01072213

ศึกษาและฝึกปฏิบัติสูงขึ้น เกี่ยวกับการถ่ายทอดรูปแบบของสิ่งมีชีวิต และสิ่งที่มีมนุษย์สร้าง
ขึ้น โดยเน้นรูปทรงสามมิติ

ศส ๒๑๕ จิตรกรรม ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 215 Painting I

01072215

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการระบายสี การถ่ายทอด การใช้สี การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์
ของสีน้ำ

ศส ๒๒๑ ประติมากรรม ๑

๒ (๒-๐-๔)

AR 221 Sculpture I

01072221

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับรูปทรงสามมิติ ด้วยวัสดุต่างๆ ตามความเหมาะสม พร้อมทั้ง
เข้าใจการใช้เครื่องมือที่จำเป็นในประติมากรรมด้วย

ศล ๒๒๖ เครื่องปั้นดินเผา ๑

๒ (๒-๐-๔)

AR 226 Ceramics I

01072226

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับคุณภาพและส่วนประกอบของดิน การขึ้นรูปด้วยวิธีชัก วิธีแผ่น วิธีใช้แบบหมุน โดยเริ่มจากรูปทรงง่าย ๆ

ศล ๒๓๐ การพิมพ์เบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

AR 230 Introduction to Graphic Art

01072230

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับแม่พิมพ์ประเภทต่าง ๆ และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์แต่ละประเภท

ศล ๒๓๓ ออกแบบสื่อสาร ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 233 Communication Design I

01072233

ศึกษาและฝึกปฏิบัติทางด้านการวางแผน การออกแบบ และการจัดทำสิ่งพิมพ์ ทั้งแผ่นพับ วารสาร นิตยสาร เอกสาร หนังสือวิชาการ ฯลฯ

ศล ๒๔๘ ออกแบบทัศนศิลป์ ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 248 Visual Design III

01072248

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการออกแบบพื้นฐานในลักษณะ ๓ มิติ โดยคำนึงถึงการออกแบบรูปทรง บริเวณว่าง การจัดรวม แสง และปัญหาเกี่ยวกับวัสดุ

ศล ๒๕๑ ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๑

๒ (๒-๐-๔)

AR 251 History of Art I

01072251

ศึกษาประวัติความเป็นมาของศิลปะทางตะวันตกและทางตะวันออกโดยสังเขป เน้นรูปแบบที่เด่น ๆ ของแต่ละสมัย

ศล ๒๕๒ ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๒

๒ (๒-๐-๔)

AR 252 History of Art II

01072252

ศึกษาประวัติความเป็นมาของศิลปกรรมก่อนประวัติศาสตร์เรื่อยมาจนถึงสมัยโรมันเสื่อมอำนาจ เน้นรูปแบบที่เด่น ๆ ของแต่ละสมัย

- ศล ๒๖๐ ศิลปะและสิ่งแวดล้อม ๒ (๒-๐-๔)
 AR 260 Art and Environment 01072260
 ศึกษาความสำคัญของสิ่งที่มนุษย์สร้าง และประโยชน์ที่เกิดแก่มนุษย์ ขณะเดียวกันก็ศึกษาถึงปัญหาต่าง ๆ จากสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นนั้นด้วย
- ศล ๒๗๐ การเขียนแบบเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)
 AR 270 Introduction to Mechanical Drawing 01072270
 ศึกษาส่วนประกอบของการเขียนแบบ กฎเกณฑ์ วัสดุ และให้สามารถถ่ายทอดรูปด้านต่าง ๆ ได้ เน้นรูปแบบสองมิติและสามมิติ
- ศล ๒๙๐ ศิลปะไทยเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)
 AR 290 Introduction to Thai Art 01072290
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติถึงแหล่งลายไทยประเภทแม่ลายเบื้องต้น เช่น กนกสามตัว ลายประจำยาม ดอกไม้ร่วง เป็นต้น
- ศล ๒๙๑ ศิลปะไทย ๑ ๒ (๒-๐-๔)
 AR 291 Thai Art I 01072291
 ฝึกฝนปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบลายและลายที่จำเป็นอื่น ๆ
- ศล ๒๙๔ ศิลปะพื้นบ้าน ๒ (๑-๒-๓)
 AR 294 Folk Art 01072294
 ศึกษาถิ่นทั่วเกี่ยวกับศิลปะพื้นบ้านของไทยตามแหล่งศิลปกรรม และรักษาเอกลักษณ์ของศิลปะนั้น ๆ พร้อมทั้งหาแนวทางประยุกต์ด้วย
- ศล ๓๑๖ จิตรกรรม ๒ ๒ (๑-๒-๓)
 AR 316 Painting II 01072316
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการระบายสีน้ำหรือสีน้ำมันโดยตรง ตามความต้องการของผู้เรียน รูปแบบของการถ่ายทอดหน้าหน้า แสง เงา ลักษณะผิวที่ควรเน้น

ศิลป์ ๓๑๗ จิตรกรรม ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 317 Painting III

01072317

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการระบายสี ตามความสนใจของผู้เรียนและตามความรู้สึกรสชาติ
ของผู้เรียน เป็นการค้นคว้าวิจัยการเรียนรู้โดยเฉพาะ

ศิลป์ ๓๒๗ เครื่องปั้นดินเผา ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 327 Ceramics II

01072327

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบเครื่องปั้นดินเผา การเผา การเคลือบ และการ
เตรียมหน้า รวมทั้งการปั้นด้วยวิธีต่าง ๆ

ศิลป์ ๓๓๑ การพิมพ์ ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 331 Graphic Art I

01072331

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำแม่พิมพ์แนวบวกและลบ โดยวิธีกัก แกะ เซาะ ฯลฯ
เน้นเครื่องมือและการพิมพ์ด้วยแท่นพิมพ์เท่า ๆ กับการพิมพ์ด้วยมือ

ศิลป์ ๓๓๔ ออกแบบสื่อสาร ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 334 Communication Design II

01072334

ศึกษาและฝึกปฏิบัติทางด้านศิลปะการถ่ายภาพ ทั้งด้านวัสดุอุปกรณ์ การถ่ายภาพ การ
อัดภาพ โดยเน้นคุณภาพของผลงานทั้งด้านรูปแบบและเนื้อหาที่สร้างสรรค์

ศิลป์ ๓๓๕ ออกแบบสื่อสาร ๓

๒ (๒-๑-๓)

AR 335 Communication Design III

01072335

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับงานออกแบบสื่อสารที่ปฏิบัติงานด้วยมือ เช่น การเขียนตัวอักษร
การตัดโฟม การเขียนคัทเอ้าท์ ฯลฯ

ศิลป์ ๓๕๓ ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๓

๒ (๒-๐-๔)

AR 353 History of Art III

01072353

ศึกษาประวัติศาสตร์ความเป็นมาของศิลปกรรม ตั้งแต่สมัยโรมันจนถึงสมัยฟื้นฟู โดยเน้นรูปแบบ
ที่เห็นเด่น ๆ

ศัล ๓๕๔ ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๔

๒ (๒-๐-๔)

AR 354 History of Art IV

01072354

ศึกษาประวัติความเป็นมาของศิลปกรรมตั้งแต่สมัยหินฟู่ จนถึงคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐

ศัล ๓๗๑ การเขียนแบบ ๑

๒ (๒-๐-๔)

AR 371 Mechanical Drawing I

01072371

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนภาพฉาย ภาพกลึง การถ่ายทอดรูปทึบ และการใช้
วัสดุเครื่องมือที่จำเป็นในการเขียนแบบ

ศัล ๓๗๒ การเขียนแบบ ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 372 Mechanical Drawing II

01072372

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนแบบ งานออกแบบ การเขียนแบบภาพสามมิติ และ
การถ่ายทอดทางการเห็นแบบต่าง ๆ

ศัล ๓๗๓ การเขียนแบบ ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 373 Mechanical Drawing III

01072373

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนแบบ แสดงส่วนละเอียดและโครงสร้างของสิ่งที่มนุษย์
สร้างขึ้น

ศัล ๓๙๒ ศิลปะไทย ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 392 Thai Art II

01072392

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนลายไทยและภาพไทย โดยเน้นแนวอนุรักษ์และประยุกต์

ศัล ๓๙๓ ศิลปะไทย ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 393 Thai Art III

01072393

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนลายไทยและภาพไทยสูงขึ้น ให้สามารถประยุกต์ใช้ใน
ชีวิตประจำวันได้ตามความเหมาะสม

๕๖๔

ศล ๔๐๐ วิทยานิพนธ์

๒ (๒-๐-๔)

AR 400 Thesis

01072400

ศึกษาข้อมูลและการค้นคว้าในวิชาที่ศึกษามาโดยตรง ตามที่ผู้เรียนเลือกหรือสนใจเป็นรายบุคคล

ศล ๔๑๐ ปัญหาการวาดเขียน

๒ (๒-๐-๔)

AR 410 Problems in Drawing

01072410

ศึกษาและค้นคว้าเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในการถ่ายทอดรูปแบบ การใช้วัสดุ และความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ศล ๔๒๒ ประติมากรรม ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 422 Sculpture II

01072422

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสร้างสรรค์รูปทรงจากหุ่นคนจริง การถ่ายทอดรูปทรงเฉพาะด้านในทางประติมากรรม เน้นวิธีการใช้เครื่องมือและการหล่อ

ศล ๔๒๓ ประติมากรรม ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 423 Sculpture III

01072423

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการถ่ายทอดรูปทรงจากหุ่นคนจริง การออกแบบเรื่องราวประติมากรรม การหล่อ เน้นการทำแม่พิมพ์ด้วย

ศล ๔๒๔ ประติมากรรม ๔

๒ (๑-๒-๓)

AR 424 Sculpture IV

01072424

ศึกษาและฝึกปฏิบัติประติมากรรม การถ่ายทอดรูปทรงตามทัศนะของผู้เรียน การออกแบบตามความรู้สึกส่วนตัวโดยเสรี

ศส ๔๓๒ การพิมพ์ ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 432 Graphic Art II

01072432

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการพิมพ์ผ้า พิมพ์พลาสติก ฯลฯ ด้วยวิธีการถ่ายและใช้น้ำยา

ศส ๔๔๑ การออกแบบ ๑

๒ (๒-๐-๔)

AR 441 Design I

01072441

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบการช่าง และการออกแบบโฆษณาเบื้องต้นโดยเน้นทักษะในการเขียน เช่น การเขียนตัวหนังสือ เป็นต้น

ศส ๔๔๒ การออกแบบ ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 442 Design II

01072442

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการออกแบบโฆษณา โดยเน้นการใช้สี ตัวอักษร ภาพ การออกแบบปก ห่อ สิ่งพิมพ์

ศส ๔๔๓ การออกแบบ ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 443 Design III

01072443

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการออกแบบอุตสาหกรรม โดยเน้นวิธีการ วัสดุ และกระบวนการถ่ายทอดรูปแบบผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่จำเป็น

ศส ๔๔๔ การออกแบบ ๔

๒ (๑-๒-๓)

AR 444 Design IV

01072444

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบสถาปัตยกรรม ทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งรูปทรงทั้งหมดที่เกี่ยวข้องด้วย

ศส ๔๔๕ การออกแบบ ๕

๒ (๑-๒-๓)

AR 445 Design V

01072445

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการออกแบบสูงชั้น เป็นการศึกษาเฉพาะแขนงการออกแบบตามความต้องการของผู้เรียน

ศล ๔๕๕ ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันออก

๒ (๒-๐-๔)

AR 455 History of Eastern Art

01072455

ศึกษาประวัติความเป็นมาของศิลปะของไทยและประเทศใกล้เคียงในเอเชียอาคเนย์ ก่อน
ประวัติศาสตร์และสมัยประวัติศาสตร์

ศล ๔๘๐ สุนทรียศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

AR 480 Aesthetics

01072480

ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับสุนทรียภาพ การรับรู้ การถ่ายทอด การวิจารณ์ศิลปะที่มองเห็น

วิชาเอกศิลปศึกษา

ศล ๓๑๐ ปัญหาการวาดเขียน

๒ (๑-๒-๓)

AR 310 Problems in Drawing

01072310

ศึกษาปัญหาการวาดเขียน การวิเคราะห์รูปแบบ การถ่ายทอดที่มีบทบาทต่อทัศนศิลป์ ตั้งแต่
อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยเน้นการนำไปใช้ในสังคมและการประยุกต์

ศล ๓๑๒ การวาดเขียน ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 312 Drawing I

01072312

ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายทอดรูปแบบด้วยวัสดุต่าง ๆ ให้ได้ลักษณะสองมิติ และสามมิติ
จากรูปทรงธรรมชาติและจากที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยเน้นวิธีเขียนแบบต่าง ๆ เช่น แบบสัมผัส
และแบบทำทางต่าง ๆ

ศล ๓๑๓ การวาดเขียน ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 313 Drawing II

01072313

ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายทอดรูปแบบสูงขึ้น โดยเน้นทั้งแนวคิดในการถ่ายทอดและทักษะ
ตลอดจนความคิดสร้างสรรค์

ศส ๓๑๔ การวาดเขียน ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 314 Drawing III

01072314

ศึกษาปัญหาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการถ่ายทอดสูงชัน โดยเน้นความคิดสร้างสรรค์ และการนำไปใช้ในสังคม

ศส ๓๒๑ ประติมากรรม ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 321 Sculpture I

01072321

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะรูปแบบประติมากรรมประเภทต่าง ๆ เช่น รูปลอยตัว กรึ่งตัว ฯลฯ โดยการเลือกวัสดุที่เปลี่ยนแปลงรูปทรงได้ ให้รู้จักเครื่องมือและวัสดุที่ใช้ได้ในท้องถิ่นเพื่อสร้างสรรค์รูปทรงตามต้องการ

ศส ๓๒๒ ประติมากรรม ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 322 Sculpture II

01072322

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบประติมากรรมสูงชัน โดยเน้นความคิดสร้างสรรค์และการนำไปใช้ในสังคม

ศส ๓๒๕ เครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น

๒ (๑-๒-๓)

AR 325 Introduction to Ceramics

01072325

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับรูปแบบเครื่องปั้นดินเผา กระบวนการปั้น การขึ้นรูป ตลอดจนการเผาด้วยน้ำยาเคลือบ

ศส ๓๒๖ เครื่องปั้นดินเผา ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 326 Ceramics I

01072326

ศึกษาการปั้น การขึ้นรูปสูงชัน จากหลักการเครื่องปั้นดินเผา

ศส ๓๓๐ หลักการพิมพ์เบื้องต้น

๒ (๑-๒-๓)

AR 330 Introduction to Mechanical Drawing

01072330

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับรูปแบบของการพิมพ์ กระบวนการพิมพ์ประเภทต่าง ๆ การจัดการใช้วัสดุในการพิมพ์ ตลอดจนเครื่องมือในการพิมพ์

ศล ๓๔๐ หลักสูตรออกแบบ

๒ (๑-๒-๓)

AR 340 Introduction to Design

01072340

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ ส่วนประกอบของการออกแบบ ความเหมาะสมในการออกแบบ ความสำคัญของประโยชน์ใช้สอย ความคิดสร้างสรรค์และความงาม รู้จักวัสดุที่จำเป็นในการออกแบบ ให้สามารถแก้ปัญหาในรูปแบบสองมิติ และสามมิติในการออกแบบได้

ศล ๓๔๒ การออกแบบ ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 342 Design I

01072342

ศึกษาปัญหาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการสร้างสรรค์ในการออกแบบ ส่งขึ้นจากหลักการออกแบบ

ศล ๓๕๐ หลักสูตรทัศนศิลป์

๒ (๑-๒-๓)

AR 350 Introduction to Visual Art

01072350

ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการรับรู้ โดยเฉพาะประสาทสัมผัสทั่วไปและทางสายตา รวมทั้งการถ่ายทอดรูปแบบทั่วไปของทัศนศิลป์ ตลอดจนแนวคิดในการถ่ายทอด ทั้งลักษณะสองมิติและสามมิติ

ศล ๓๕๑ ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๑

๒ (๒-๐-๔)

AR 351 History of Art I

01072351

ศึกษาประวัติความเป็นมาของศิลปะทั้งตะวันตกและตะวันออก โดยเฉพาะอย่างยิ่งรูปแบบที่มองเห็นเด่นชัดตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จนถึงสมัยฟื้นฟู

ศล ๓๕๒ ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๒

๒ (๒-๐-๔)

AR 352 History of Art II

01072352

ศึกษาประวัติและแนวโน้มของศิลปะ ความคล้อยตามทางความคิดในการแสดงออก หลังสมัยฟื้นฟูจนถึงปัจจุบัน โดยเน้นลักษณะรูปแบบเด่น ๆ ตามลัทธิต่าง ๆ ถ้วย

ศส ๓๗๐ การเขียนแบบเบื้องต้น

๒ (๑-๒-๓)

AR 370 Introduction to Mechanical Drawing

01072370

ศึกษาปัญหาในการเขียนแบบ การถ่ายทอดรูปต่างๆ สัดส่วน มาตราส่วน ส่วนประกอบของการเขียนแบบ สัญลักษณ์ และการแก้ปัญหาสามมิติของการเขียนแบบวิธีต่างๆ

ศส ๓๙๑ ศิลปะไทย ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 391 Thai Art I

01072391

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการเขียนภาพไทย ลายไทย การแก้ปัญหาภาพไทย และรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับอาคารสถานที่

ศส ๓๙๒ ศิลปะไทย ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 392 Thai Art II

01072392

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการเขียนภาพไทย และลายไทยสูงชัน และเน้นความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ เพื่อประโยชน์ใช้สอยด้วย

ศส ๓๙๔ ศิลปะพื้นบ้าน

๒ (๑-๒-๓)

AR 394 Folk Art

01072394

ศึกษาประวัติความเป็นมาของศิลปะในชุมชน เอกลักษณะของรูปแบบที่เด่นๆ และความเชื่อที่ปรากฏในรูปแบบศิลปะพื้นบ้านนั้นๆ

ศส ๔๐๘ หลักสูตรและการสอนศิลปศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

AR 408 Curriculum and Instruction of Art Education

01072408

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรศิลปศึกษาในโรงเรียน ทั้งในแง่เป้าหมาย ความสัมพันธ์ และการนำไปใช้ โดยมีผลต่อแนวความคิด ทฤษฎีและอุดมการณ์ในการสอนศิลปศึกษา

ศส ๔๐๙ ศิลปะสำหรับครู

๒ (๒-๐-๔)

AR 409 Art for Teachers

01072409

ศึกษาและวิเคราะห์เกี่ยวกับการสอนวิชาศิลปะในโรงเรียน แนวคิดต่าง ๆ ในการสอนศิลปศึกษา การจัดกิจกรรมสื่อการสอน การจัดสภาพแวดล้อม การประเมินผล รวมทั้งการทำแผนการสอนและบันทึกการสอน

ศล ๔๑๕ จิตรกรรม ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 415 Painting I

01072415

ศึกษาและฝึกปฏิบัติวิธีการระบายสี และการถ่ายทอดรูปแบบด้วยวัสดุต่างๆ เช่น สีน้ำ สีน้ำมัน สีฝุ่น ฯลฯ โดยเน้นการแก้ปัญหา รูป พื้น และมิติของสี ตามรูปแบบจากธรรมชาติ และสิ่งที่มนุษย์สร้าง

ศล ๔๑๖ จิตรกรรม ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 416 Painting II

01072416

ศึกษาและฝึกปฏิบัติวิธีการระบายสีสูงขึ้นจากจิตรกรรม ๑ โดยเน้นความคิดสร้างสรรค์ และการนำไปใช้เป็นประโยชน์ต่อชุมชน

ศล ๔๑๗ การเขียนสิ่งมีชีวิต ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 418 Life Drawing I

01072418

ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายทอดรูปแบบจากหุ่นและสิ่งแวดล้อมในธรรมชาติที่มีชีวิตทั้งหลาย โดยให้รู้จักวัสดุต่างๆ และวิธีการถ่ายทอดเพื่อให้ได้ลักษณะสองมิติ และสามมิติจากสิ่งมีชีวิตนั้นๆ

ศล ๔๑๘ การเขียนสิ่งมีชีวิต ๒

๒ (๑-๒-๓)

AR 419 Life Drawing II

01072419

ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายทอดรูปแบบจากสิ่งมีชีวิตสูงขึ้น โดยเน้นความคิดสร้างสรรค์และการนำไปใช้ในสังคม

ศล ๔๒๓ ประติมากรรม ๓

๒ (๑-๒-๓)

AR 423 Sculpture III

01072423

ศึกษาปัญหาและฝึกปฏิบัติประติมากรรมสูงขึ้นจากประติมากรรม ๒

ศล ๔๓๑ การพิมพ์ ๑

๒ (๑-๒-๓)

AR 431 Graphic Art I

01072431

ศึกษาการพิมพ์สูงขึ้นจากหลักการพิมพ์เบื้องต้น

ศส ๔๓๓ การโฆษณา

๒ (๑-๒-๓)

AR 433 Advertising Art

01072433

ศึกษาและฝึกปฏิบัติรูปแบบของการโฆษณาประเภทต่างๆ ประวัติของการโฆษณา เทคนิคในการโฆษณา การสำรวจความต้องการ การประเมินราคา การเลือกสถานที่ ตลอดจนการบริหารองค์การโฆษณา

ศส ๔๔๗ การออกแบบงานช่าง

๒ (๑-๒-๓)

AR 447 Craft Design

01072447

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับหลักในการออกแบบการช่างพื้นเมือง และการช่างอุตสาหกรรม ด้วยเครื่องมือพื้นบ้าน โดยคำนึงถึงประโยชน์ของรูปแบบ วัสดุ และวิธีการของงานช่างแต่ละช่างโดยเฉพาะ

ศส ๔๖๒ ปัญหาศิลปศึกษา

๒ (๒-๑-๓)

AR 462 Problems in Art Education

01072462

ศึกษาปัญหาต่างๆ ทางศิลปศึกษาโดยทั่วไป ทั้งด้านการเรียนการสอน การบริหาร การวัดผล รวมทั้งการจัดกิจกรรมและนิทรรศการ เน้นถึงปัญหาที่จำเป็นและแนวทางแก้ไขปัญหานั้นๆ ในส่วนที่เกี่ยวกับการสอนระดับต่างๆ

ศส ๔๖๓ การนิทรรศการ

๒ (๑-๒-๓)

AR 463 Exhibition Techniques

01072463

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการตามความมุ่งหมายต่างๆ ของสังคม โครงการการจัดกา การจัดสถานที่ และการนำเอาวิชากรออกแบบไปประยุกต์ให้เกิดผลต่อสังคม

ศส ๔๗๒ การวางผัง

๒ (๑-๒-๓)

AR 472 Layout and Lettering

01072472

ศึกษาและฝึกปฏิบัติกาออกแบบ การเขียนแบบ โดยเน้นปัญหาบริเวณว่างและลักษณะรูปแบบสามมิติ ทั้งนี้เพื่อสามารถนำไปใช้ในสังคมปัจจุบันได้ ซึ่งรวมถึงการถ่ายทอดและการเขียนประเภทต่างๆ ด้วย



คำอธิบายรายวิชา

คณะ

วิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยพะเยา

วพ ๑๐๑ คณิตศาสตร์ทั่วไป

๒ (๒-๐-๔)

GS 101 General Mathematics

02001101

กระบวนการทางคณิตศาสตร์ ความรู้สึติในชีวิตประจำวัน และคณิตศาสตร์สำหรับผู้บริโภค
ที่ดี

วพ ๑๐๒ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์

๒ (๒-๑-๓)

GS 102 Introduction to Computer and Use of Microcomputer

02001102

(วิชา วพ ๑๐๒ สำหรับนิสิตที่ไม่อยู่ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ผู้ที่เรียนวิชา

วพ ๑๐๒ แล้ว ถ้าเรียนวิชา กพ ๓๕๑ จะไม่นับหน่วยกิต วิชา กพ ๓๕๑)

ประวัติและวิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์ ความหมายและคุณสมบัติของเครื่อง
คอมพิวเตอร์และงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ประเภทของคอม-
พิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ประกอบด้วยฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เฟิลแวร์ การใช้เครื่อง
ไมโครคอมพิวเตอร์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาเบสิก วิธีการทางคอมพิวเตอร์และผังงาน
แนะนำโปรแกรมสำเร็จรูป

วพ ๑๑๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

๒ (๒-๐-๔)

GS 111 Biological Science

02001111

ชีววิทยาของคนและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นกายภาพและชีวภาพ
โดยเน้นความสำคัญของชีววิทยาที่สามารถปรับปรุงความเป็นอยู่ของมนุษย์

วพ ๑๑๒ วิทยาศาสตร์กายภาพ

๒ (๒-๐-๔)

GS 112 Physical Science

02001112

ความรู้พื้นฐานทั่วไปทางเคมีและฟิสิกส์ เพื่อให้ผู้เรียนมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์กายภาพ
เพียงพอที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

วพ ๑๑๓ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ

๒ (๒-๐-๔)

GS 113 Earth and Space Science

02001113

ความรู้พื้นฐานทั่วไปที่ว่าด้วย ดิน หิน และแร่ธาตุต่าง ๆ แหล่งน้ำและมหาสมุทร การ
พยากรณ์อากาศ โลก ดวงดาว และวิทยาศาสตร์ด้านอวกาศ

วพ ๑๑๔ ชีวิตกับสภาวะแวดล้อม

๒ (๒-๐-๔)

GS 114 Life and Environment

02001114

การอยู่ร่วมกันของสิ่งมีชีวิตในสภาวะแวดล้อม — ปัจจัยจำกัดและสมดุลของธรรมชาติ ผลกระทบของการพัฒนาสังคมของมนุษย์ต่อสิ่งแวดล้อมทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต บทบาทของมนุษย์ต่อสภาพแวดล้อม ปัญหามลภาวะและแนวทางในการป้องกันแก้ไข

วพ ๑๑๕ พลังงาน

๒ (๒-๐-๔)

GS 115 Energy

02001115

แหล่งพลังงานต่าง ๆ การผลิตและการใช้พลังงานของโลก พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานชีวมวล พลังงานน้ำ พลังงานมหาสมุทร

วพ ๑๒๑ ปัญหาการดำเนินชีวิต

๒ (๒-๐-๔)

GS 121 Problems of Modern Living

02001121

การปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป การใช้เวลา แรงงาน เงิน และทรัพยากรอื่น ๆ การสร้างความสัมพันธ์กับคนทั้งในและนอกครอบครัว

วพ ๑๒๒ โภชนาการเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

GS 122 Basic Nutrition

02001122

ศัพท์วิชาโภชนาการ ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพ ปัญหาโภชนาการในประเทศไทย อาหารหลัก ๕ หมู่ของไทย สารอาหาร และการกำหนดรายการอาหารสมบูรณ์

วพ ๔๑๑ พัฒนาการทางวิทยาศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

GS 411 Science Development

02001411

ศึกษาวิวัฒนาการทางด้านวิทยาศาสตร์และแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน เพื่อส่งเสริมให้เกิดทัศนคติและซาบซึ้งในวิธีการทางวิทยาศาสตร์

วพ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๓ (๒-๒-๕)

GS 461 Curriculum and Teaching of Science and Mathematics

02001461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา ตลอดจนวิธีการซ่อมและสร้างอุปกรณ์วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์อย่างง่าย ๆ

ภาควิชาคณิตศาสตร์

กณ. ๑๐๕ กณิตศาสตร์พื้นฐาน ๑

๓ (๓-๐-๖)

MA 105 Basic Mathematics I

02011105

คิฟเฟอเรนเชียลแคลคูลัส อินทิกรัลแคลคูลัส สมการคิฟเฟอเรนเชียลธรรมดาแบบอันดับที่หนึ่ง และอันดับที่สอง สมการพาร์เชียลคิฟเฟอเรนเชียลแบบง่าย เวกเตอร์เชิงพีชคณิต และเวกเตอร์เชิงแคลคูลัส พีชคณิตขั้นสูง เมทริกซ์ การประยุกต์ในวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

กณ. ๑๐๖ กณิตศาสตร์พื้นฐาน ๒

๓ (๓-๐-๖)

MA 106 Basic Mathematics II

02011106

บรรพวิชา : กณ. ๑๐๕

ทฤษฎีของความน่าจะเป็น การกระจายแบบปัวซอง การกระจายแบบปกติ การกระจายแบบไฮเปอร์จีโอเมตริก การกระจายแบบเอกซ์โพเนนเชียล การกระจายแบบแกมมา ค่าเอกซ์เปคเตชัน โมเมนต์และแวลเรียนซ์ของตัวแปรหลายตัว สมบัติของคอร์เรชัน การกระจายของค่าเฉลี่ย การกระจายไคสแคว์ เอฟและที การทดสอบสมมติฐาน รีเกรสชัน และคอร์เรชัน

กณ. ๑๑๑ กณิตศาสตร์ ๑

๔ (๔-๐-๘)

MA 111 Mathematics I

02011111

คุณสมบัติของระบบจำนวนและฟังก์ชัน เมทริกซ์และตัวกำหนด เรขาคณิตวิเคราะห์โดยศึกษากราฟ การเปลี่ยนแกนอ้างอิงและพิกัดเชิงขั้ว ลิมิตและความต่อเนื่อง การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันตรีโกณมิติ การประยุกต์

กณ. ๑๑๒ กณิตศาสตร์ ๒

๔ (๔-๐-๘)

MA 112 Mathematics II

02011112

บรรพวิชา : กณ. ๑๑๑

อินทิกรัล ฟังก์ชันลอการิทึม ฟังก์ชันชี้กำลัง ฟังก์ชันไฮเพอร์โบลิก เทคนิคของการอินทิเกรต อินทิกรัลไม่ตรงแบบ ลำดับและอนุกรม อนุกรมกำลัง การประยุกต์

คณ ๒๐๑ สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

๓ (๓-๐-๖)

MA 201 Statistics for Health Sciences

02011201

สถิติกับงานวิทยาศาสตร์สุขภาพ ความน่าจะเป็นเบื้องต้น การแจกแจงของความน่าจะเป็นของตัวแปรเชิงสุ่มแบบต่อเนื่องและแบบไม่ต่อเนื่อง การสุ่มตัวอย่างและการประมาณค่า การทดสอบสมมติฐานและการวิเคราะห์ความแปรปรวน รีเกรสชันและสหสัมพันธ์

คณ ๒๑๓ คณิตศาสตร์ ๓

๔ (๔-๐-๘)

MA 213 Mathematics III

02011213

บูรพวิชา : คณ ๑๑๒

เรขาคณิตวิเคราะห์ ๓ มิติ อนุพันธ์ย่อย อินทิกรัลหลายชั้น สมการเชิงอนุพันธ์ การประยุกต์

คณ ๒๒๑ พีชคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MA 221 Elementary Linear Algebra

02011221

ระบบสมการเชิงเส้นและเมทริกซ์ ตัวกำหนด ปริภูมิเวกเตอร์ การแปลงเชิงเส้น เวกเตอร์เจาะจงของการแปลงเชิงเส้น การประยุกต์

หมายเหตุ : วิชานี้นับเป็นโน้มนำและเทคนิคการคำนวณ แต่ไม่เน้นการพิสูจน์
จึงไม่อนุญาตสำหรับผู้ที่ยังเรียน คณ ๓๒๓ มาแล้ว

คณ ๒๔๑ หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

MA 241 Principles of Mathematics

02011241

ตรรกวิทยา เซต ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ระบบจำนวนจริง วิชาเน้นการให้เหตุผลและการพิสูจน์

คณ ๓๐๑ คณิตศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับครูมัธยม

๒ (๒-๐-๔)

MA 301 Essential Mathematics for Secondary School Teachers

02011301

มโนทัศน์เกี่ยวกับเนื้อหาตามหลักสูตรระดับมัธยมศึกษา ขอบเขตและแนวโน้มสำหรับคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา

คณิต ๓๑๑ สมการเชิงอนุพันธ์

๓ (๓-๐-๖)

MA 311 Differential Equations

02011311

บรรพวิชา : คณิต ๒๑๓ หรือเรียนพร้อมกัน

สมการเชิงอนุพันธ์อันดับที่หนึ่ง สมการเชิงอนุพันธ์แบบเชิงเส้น การแก้สมการโดยใช้
อนุกรม ผลการแปลงของลาปลาซ การประยุกต์

คณิต ๓๑๒ การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

MA 312 Mathematical Analysis

02011312

บรรพวิชา : คณิต ๑๑๒

ลิมิต ความต่อเนื่อง อนุพันธ์ อินทิกรัล ลำดับและอนุกรมของจำนวนจริงและของฟังก์ชัน

คณิต ๓๑๓ ตัวแปรเชิงซ้อนเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MA 313 Introduction to Complex Variables

02011313

บรรพวิชา: คณิต ๒๑๓

จำนวนเชิงซ้อน การหาอนุพันธ์ การหาอินทิกรัล ทฤษฎีบทของโคชี สูตรอินทิกรัลของ
โคชี อนุกรมของเทย์เลอร์และอนุกรมของโลรองต์ ค่าเรซิดิว การส่งกรรูป และการ
ประยุกต์ วิชาเน้นหนักและเทคนิคการคำนวณที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณิต ๓๒๑ ทฤษฎีจำนวน

๓ (๓-๐-๖)

MA 321 Theory of Numbers

02011321

คุณสมบัติเบื้องต้นของจำนวนเต็ม ขั้นตอนวิธีแบบยุคลิดและผลสืบเนื่อง การลงรอยกัน
กำลังของจำนวนเต็มในระบบมอดุโล เศษส่วนทอเนื่อง จำนวนเต็มแบบเกาส์ สมการดี-
โอฟานโตส

คณิต ๓๒๒ พีชคณิตนามธรรม ๑

๓ (๓-๐-๖)

MA 322 Abstract Algebra I

02011322

บรรพวิชา: คณิต ๒๔๑

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกลุ่ม วง โทเมนเชิงจำนวนเต็ม และสนาม

กณ ๓๒๓ พีชคณิตเชิงเส้น ๑

๓ (๓-๐-๖)

MA 323 Linear Algebra I

02011323

บรรพวิชา: กณ ๒๔๑

เมตริกซ์สมมูลและระบบสมการเชิงเส้น ทวิกำหนด ปริภูมิเวกเตอร์ การแปลงเชิงเส้น
เวกเตอร์เจาะจงของการแปลงเชิงเส้น การประยุกต์เกี่ยวกับสมการเชิงอนุพันธ์ วิชาแน่น
การให้เหตุผลและการพิสูจน์

กณ ๓๓๑ ตำราจเรขาคณิต

๓ (๓-๐-๖)

MA 331 Survey of Geometry

02011331

พื้นฐานเชิงประวัติศาสตร์ เรขาคณิตเบื้องต้นแนวใหม่ (ทฤษฎีบทของเมนเดลสันและทฤษฎี
บทของเซวา อัตราส่วนไขว้ ปัญหาที่มีชื่อเสียง ๓ ปัญหาในเรขาคณิต) การแปลงเบื้องต้น
ทฤษฎีการแปลง การแปลงแบบจุดเบื้องต้นของระนาบ เรขาคณิตโพรเจกทีฟ (ภาวะมี
แกนร่วม ภาวะมีศูนย์ร่วม ภาวะโพรเจกทีฟ) รากฐานของเรขาคณิต (ระบบสัจพจน์ การ
วิเคราะห์ระบบสัจพจน์ ข้อบกพร่องของหนังสือ "เอลิเมนต์" ของยุคลิด) เรขาคณิตนอก
ระบบยุคลิด (สัจพจน์ที่ ๕ การค้นพบเรขาคณิตนอกระบบยุคลิด)

กณ ๓๔๒ ทฤษฎีเซต

๓ (๓-๐-๖)

MA 342 Set Theory

02011342

บรรพวิชา: กณ ๒๔๑

พัฒนาการของทฤษฎีเซตเชิงสัจพจน์ สัจพจน์ของการเลือก หลักการที่เป็นอันดับที่แล้ว
อุปนัยเชิงอนันต์ จำนวนเชิงการนับและจำนวนเชิงอันดับที่

กณ ๔๑๑ การวิเคราะห์จำนวนจริงเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MA 411 Introduction to Real Analysis

02011411

บรรพวิชา: กณ ๓๑๒ และ กณ ๒๒๑ หรือ กณ ๓๒๓

โทโพโลยีบนปริภูมิแบบยุคลิด n มิติ ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันหลายตัวแปร
อนุพันธ์ย่อย ทฤษฎีบทเกี่ยวกับฟังก์ชันโดยปริยาย ค่าสูงสุดและต่ำสุด อินทิกรัลหลายชั้น

คณิต ๔๑๒ การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อนเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MA 412 Introduction to Complex Analysis

02011412

บรรพวิชา: คณิต ๒๑๓ และ คณิต ๓๑๒

คุณสมบัติของจำนวนเชิงซ้อน อนุพันธ์ ฟังก์ชันวิเคราะห์ อินทิกรัล อนุกรม ทฤษฎีบทเกี่ยวกับค่าเรซิดิว การส่งกรุป

คณิต ๔๑๖ การวิเคราะห์เวกเตอร์

๓ (๓-๐-๖)

MA 416 Vector Analysis

02011416

บรรพวิชา: คณิต ๒๑๓

การดำเนินการเบื้องต้นของเวกเตอร์ การหาอนุพันธ์ย่อย การหาอินทิกรัล การประยุกต์ของเวกเตอร์ในวิชาเรขาคณิตและวิทยาศาสตร์

คณิต ๔๑๗ การวิเคราะห์เชิงตัวเลขเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MA 417 Introduction to Numerical Analysis

02011417

บรรพวิชา: คณิต ๒๑๓

ความคลาดเคลื่อนและตัวเลขนัยสำคัญ การประมาณค่าในช่วงแบบผลต่างแบ่งส่วน ระเบียบวิธีของลากรองจ์ การประมาณค่าในช่วงแบบผลต่างสืบเนื่อง ค่าตอบเชิงตัวเลขของสมการ

คณิต ๔๑๘ สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย

๓ (๓-๐-๖)

MA 418 Partial Differential Equations

02011418

บรรพวิชา: คณิต ๓๑๑

สมการอันดับที่หนึ่ง การแก้สมการอันดับที่สอง สมการเชิงวงรี สมการเชิงไฮเพอร์โบลา สมการเชิงพาราโบลา

คณิต ๔๑๙ อนุกรมฟูรีเยร์และการประยุกต์

๓ (๓-๐-๖)

MA 419 Fourier Series and Applications

02011419

บรรพวิชา: คณิต ๒๑๓

ฟังก์ชันเชิงครึ่งฉาก อนุกรมฟูรีเยร์ ฟังก์ชันเบสเซล พหุนามเลจองด์ การประยุกต์เกี่ยวกับปัญหาค่าขอบในฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์

กณ ๔๒๓ พีชคณิตนามธรรม ๒

๓ (๓-๐-๖)

MA 423 Abstract Algebra II

02011423

บรรพวิชา : กณ ๓๒๒

กลุ่มอุดมคติ โดเมนแบบยุคลิด วงพหุนาม การแยกขยายสนาม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีของกาลัวส์

กณ ๔๒๔ พีชคณิตเชิงเส้น ๒

๓ (๓-๐-๖)

MA 424 Linear Algebra II

02011424

บรรพวิชา : กณ ๓๒๓

พหุนามแบบบัญญัติ ปริภูมิฟังก์ชันเชิงเส้นและปริภูมิคู่สมอกัน พหุนามเชิงเส้นคู่ พหุนามเอกพันธ์กำลังสองและการประยุกต์เกี่ยวกับภาคตัดกรวย ปริภูมิผลคูณภายใน พีชคณิตเชิงหลายเส้น

กณ ๔๓๒ เรขาคณิตนอกระบบยุคลิด

๓ (๓-๐-๖)

MA 432 Non-Euclidean Geometry

02011432

บรรพวิชา : กณ ๓๓๑

การค้นพบเรขาคณิตนอกระบบยุคลิด เรขาคณิตบนระนาบเชิงไฮเพอร์โบล่าและตรีโกณมิติ เรขาคณิตบนระนาบเชิงวงรีและตรีโกณมิติ ความไม่ขัดแย้งกันของเรขาคณิตนอกระบบยุคลิด

กณ ๔๓๓ เรขาคณิตโปรเจกทีฟ

๓ (๓-๐-๖)

MA 433 Projective Geometry

02011433

มโนคติเบื้องต้นของเรขาคณิตโปรเจกทีฟ โปรเจกชันแบบมีศูนย์กลาง หลักการทวิภาวะ ภาวะมีแกนร่วม ภาวะมีศูนย์ร่วม ภาวะโปรเจกทีฟ ความสัมพันธ์ฮาร์โมนิก ภาคตัดกรวย ทฤษฎีบทของปาสกาลและบริองซอง ชั่วและเส้นเชิงชั่ว พื้นผิวกำลังสอง อินโวลูชัน

กณ ๔๔๓ ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์เบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MA 443 Introduction to Mathematical Logics

02011443

บรรพวิชา : กณ ๒๔๑

แคลคูลัสของประพจน์ ทฤษฎีการบ่งปริมาณ หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

๕๘๒

คณิต ๔๔๔ - ประวัติและพัฒนาการของคณิตศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

MA 444 History of Mathematics

02011444

ประวัติของคณิตศาสตร์ตั้งแต่ต้นจนถึงการค้นพบวิชาแคลคูลัส และเรื่องที่สำคัญบางเรื่อง

คณิต ๔๖๑ โทโพโลยีเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MA 461 Introduction to Topology

02011461

บรรพวิชา : คณิต ๒๑๓

ปริภูมิเมตริก ปริภูมิเชิงโทโพโลยี การไม่ขาดตอน การปกคลุมแน่น

คณิต ๕๑๑ การวิเคราะห์จำนวนจริง

๓ (๓-๐-๖)

MA 511 Real Analysis

02011511

บรรพวิชา : คณิต ๔๑๑

เมเชอร์บนเส้นจำนวนจริง เลอเบสก์เมเชอร์ ฟังก์ชันเมเชอร์เบิล เลอเบสก์อินทิกรัล
ปริภูมิเชิงเส้นแบบจำนวนจริง

คณิต ๕๑๒ การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อน

๓ (๓-๐-๖)

MA 512 Complex Analysis

02011512

บรรพวิชา : คณิต ๔๑๒

ฟังก์ชันฮาร์มอนิก อินทิกรัลปัวส์ซอง ปัญหาทรีคเลต การส่งกรุป ผลคูณเอ็นนัต การยืด
ขยายโคเมนของฟังก์ชันวิเคราะห์

คณิต ๕๑๓ การวิเคราะห์ฟังก์ชัน

๓ (๓-๐-๖)

MA 513 Functional Analysis

02011513

บรรพวิชา : คณิต ๕๑๑

ปริภูมิเชิงเส้น การดำเนินการเชิงเส้น ปริภูมิเมตริก ปริภูมิค่าประจำ ปริภูมิบานาค ปริภูมิ
ผลคูณภายใน ปริภูมิฮิลแบร์ต

คณิต ๕๒๑ ทฤษฎีกลุ่ม

๓ (๓-๐-๖)

MA 521 Group Theory

02011521

บรรพวิชา : คณิต ๓๒๒

กลุ่ม กลุ่มย่อย กลุ่มป็นส่วน กลุ่มที่มีตัวดำเนินการ ทฤษฎีบทฟังก์ชันดอยแบบ ทฤษฎี
บทซอร์คอง-เฮลเดอร์ ผลคูณตรง ทฤษฎีบทครัลสมิทซ์ กลุ่มอาบีเลียน

คณิต ๕๓๔ เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์

๓ (๓-๐-๖)

MA 534 Differential Geometry

02011534

บรรพวิชา : คณิต ๒๑๓ และ คณิต ๔๑๖

ส่วนโค้งในสามมิติ เรขาคณิตในสามมิติ แคลคูลัสบนพื้นผิว เรขาคณิตของพื้นผิวในสามมิติ คุณสมบัติจากภายในของพื้นผิว

คณิต ๕๔๑ รากฐานของคณิตศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

MA 541 Foundations of Mathematics

02011541

บรรพวิชา : คณิต ๓๒๒ หรือได้รับความเห็นชอบจากภาควิชา ฯ

ระเบียบวิธีเกี่ยวกับสัจพจน์และการวิเคราะห์ ทฤษฎีเซตและภูมิหลัง กลุ่มและความสำคัญของกลุ่มที่มีต่อพื้นฐานของคณิตศาสตร์ พัฒนาการของความถักเห็นแบบต่าง ๆ เกี่ยวกับพื้นฐานของคณิตศาสตร์ที่ทำให้เกิดแนวทางใหม่ ๆ ในการสอนคณิตศาสตร์

คณิต ๕๖๑ โทโพโลยี

๓ (๓-๐-๖)

MA 561 Topology

02011561

บรรพวิชา : คณิต ๔๖๑

ปริภูมิเชิงโทโพโลยีทั่วไป ฟังก์ชันคล้ายแบบ ปริภูมีย่อย ผลคูณไม่ขาดตอน การไม่ขาดตอนเฉพาะที่ ปริภูมิโทโพโลยีแบบการไม่ขาดตอนแบบอาร์กไวส์ ไฮโมโทปิกแพธ การไม่ขาดตอนเชิงเดียว ปริภูมิเชิงโทโพโลยีแบบปกคลุมแน่น ปริภูมิเมตริกแบบปกคลุมแน่น ทฤษฎีบทของโบลซาโน-ไวเบร์สตราสส์

คณิต ๖๔๑ การศึกษารายบุคคลในวิชาคณิตศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

MA 691 Individual Studies in Mathematics

02011691

นิสิตและอาจารย์ร่วมกันพิจารณาเนื้อหาที่จะศึกษา

คณิต ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์

๒ (๑-๒-๓)

ME 461 Curriculum and Teaching of Mathematics

02012461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมปลาย

กพ ๓๕๑ คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการดำเนินการวิธีข้อมูล ๓ (๒-๒-๕)

CP 351 Introduction to Computer and Data Processing 02013351

ความเป็นมาของคอมพิวเตอร์ การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ โครงสร้างของคอมพิวเตอร์ เครื่องมือนำเข้าข้อมูลและนำข้อมูลออก ภาษาที่ใช้เขียนโปรแกรม การดำเนินการวิธีข้อมูล ทางอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น แผนภูมิสายงานและการแสดงลักษณะของข้อมูล ภาษาที่ใช้เขียนโปรแกรมเบื้องต้นในการแก้ปัญหา เน้นภาษาเบสิก

กพ ๓๕๒ โครงสร้างของข้อมูลเบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

CP 352 Introduction to Data Structures 02013352

บรรพวิชา : กพ ๓๗๑

การแสดงลักษณะของข้อมูลและโครงสร้าง การจัดสรรตามลำดับแถวลำดับช่อง แถวคอย เวกเตอร์โกล รีเคอร์ชัน ลิสโปรเซสซิง ลิงลิสต์ ซิงเกิลลิงลิสต์ ดับเบิลลิงลิสต์ การจัดสรร การเก็บข้อมูลแบบกาลวัตโดยการตัดออก-การบรรจุ เมตริกสเปซ โครงสร้างแบบต้นไม้-ไบนารีทรี ทรีทรานสเวอร์สอลเรททรี ตัวแทนของต้นไม้ การเรียงลำดับ บับเบิลซอก อินเซอร์ชันซอก คิวซอก ทูเวย์เมจซอก ฮีฟซอก เทคนิคการค้นหาราย

กพ ๓๕๓ ทฤษฎีการคำนวณ ๓ (๓-๐-๖)

CP 353 Theory of Computability 02013353

เครื่องจักรสภาวะจำกัดและไม่จำกัด รีเคอร์ซีฟฟังก์ชัน เทอริงมะชิน การคำนวณ

กพ ๓๗๑ ภาษาฟอร์แทรน ๓ (๒-๒-๕)

CP 371 Fortran Programming 02013371

กล่าวถึงภาษาที่ใช้เขียนโปรแกรม แผนภูมิสายงานและขั้นตอนวิธีในการแก้ปัญหา องค์ประกอบและโครงสร้างของภาษาฟอร์แทรน วิธีเขียนภาษาฟอร์แทรนในการแก้ปัญหาด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

กพ ๓๗๒ ภาษาโคบอล

๓ (๒-๒-๕)

CP 372 Cobol Programming

02013372

บรรพวิชา : กพ ๓๕๑ หรือ กพ ๓๗๑

องค์ประกอบและโครงสร้างของภาษาโคบอล แผนภูมิสายงาน การจัดระเบียบข้อมูล การควบคุมระเบียบข้อมูล การรักษาระเบียบข้อมูล การสร้างและการดำเนินการวิธีที่ระเบียบข้อมูล การบรรณาธิกรณ์ การเรียงลำดับและการค้นหา การค้นหาข้อมูลโดยตรงกับการค้นหาข้อมูลแบบเรียงลำดับ การจัดการแบบสุ่มและแบบตามลำดับ การศึกษาเฉพาะกรณี

กพ ๓๗๓ ภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม

๓ (๒-๒-๕)

CP 373 Programming Languages

02013373

บรรพวิชา : กพ ๓๗๑ และ กพ ๓๗๒

การแบ่งชนิดที่สำคัญของภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมพร้อมกับการเปรียบเทียบรายละเอียดของคุณสมบัติและภาษาที่เป็นตัวแทนของแต่ละชนิด ทบทวนอิทธิพลแต่ละอย่างระหว่างการออกแบบภาษาและธรรมชาติของการนำไปใช้สำหรับภาษาที่มีอยู่ตั้งแต่เริ่มแรก แนะนำภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม เช่น อาร์พีจี ๒ พีแอล/๑ ปาสคาล สโนบอล ๔ แอล ไอ เอส พี เป็นต้น

กพ ๓๗๔ ภาษาแอสเซมบลีเบื้องต้น

๓ (๒-๒-๕)

CP 374 Introduction to Assembly Languages

02013374

บรรพวิชา : กพ ๓๕๑ หรือ กพ ๓๗๑

ระบบจำนวน พิชคณิตบูลีน ส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงสร้างของโปรเซสเซอร์ วิธีการให้ตำแหน่งที่อยู่ของข้อมูล โปรแกรมภาษาเครื่องและภาษาแอสเซมบลี เซตของคำสั่ง ซยูโคโอเปอเรชัน สับรุติน โก-รุติน ประโยชน์ของสแตคอินเทอร์รับ มาโครส ดิงเกอร์และโลกเกอร์

กพ ๔๕๑ การวิเคราะห์ระบบข่าวสารและการออกแบบ

๓ (๒-๒-๕)

CP 451 Information System Analysis and Design

02013451

บรรพวิชา : กพ ๓๕๑ หรือ กพ ๓๗๑

วิชานี้ครอบคลุมถึงแนวความคิดของการวิเคราะห์ระบบข่าวสารและการออกแบบ นิสิตแต่ละคนต้องทำโครงการ ๑ อย่างเกี่ยวกับการวิเคราะห์และการออกแบบระบบ โดยมีขอบเขตดังนี้
ระเบียบวิธีการวิเคราะห์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ ระบบแผนภูมิสาขางาน ตารางการตัดสินใจ การวิเคราะห์ต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ นิยามของปัญหา การศึกษาทางเลือกที่เป็นไปได้ และตามวัตถุประสงค์ ระเบียบวิธีการออกแบบระบบ การออกแบบฟอร์มและระเบียบข้อมูล ระบบการจัดเก็บเอกสาร การตรวจสอบและการประเมินผล รายงานครั้งสุดท้าย การศึกษาเฉพาะกรณี บัญชีรายรับ การจ่ายเงินเดือน สินค้าคงคลังและบุคคล

กพ ๔๕๒ ระบบการดำเนินการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

๓ (๓-๐-๖)

CP 452 Computer Operating Systems

02013452

บรรพวิชา : กพ ๓๗๔

เรื่องทั่ว ๆ ไปของระบบการดำเนินการ มัลติโปรแกรมมิง การดำเนินการวิธีที่มีผลพร้อม ๆ กัน กรรมวิธีการควบคุมแบบเก่า การจัดการเครื่องคำนวณกรรมวิธีข้อมูล การจัดการหน่วยความจำ การจัดการในเครื่องซื้อ การป้องกัน การศึกษาเฉพาะกรณี

กพ ๔๕๓ การสร้างตัวแปล

๓ (๒-๒-๕)

CP 453 Compiler Construction

02013453

บรรพวิชา : กพ ๓๕๓

แผนแบบของแอสเซมเบอร์ ทฤษฎีของไวยากรณ์เบื้องต้น เทคนิควงจรรวม การก่อกำเนิดรหัสของเครื่อง การสร้างตัวแปล (คอมไพเลอร์หรืออินเทอร์พรีเตอร์)

กพ ๔๕๔ การจัดการข้อมูล

๓ (๓-๐-๖)

CP 454 Data Management

02013454

บรรพวิชา : กพ ๓๕๓

โครงสร้างของระเบียบข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล วิธีการเอาข้อมูลกลับมาใช้โดยการสุ่ม
 ดำเนินกรรมวิธีตามลำดับ ดำเนินกรรมวิธีโดยสุ่ม ดำเนินกรรมวิธีตามลำดับแบบมีกรรมวิธี
 เช่น ใช้กับเทป จานบันทึกข้อมูล คาสเซต ที่เก็บข้อมูลแบบกรรม การจั่วรวมที่เก็บ
 ข้อมูลชั่วคราว ทฤษฎีการรอคอย เทคนิคการจัดการข้อมูล

กพ ๔๕๕ การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการธนาคาร

๓ (๓-๐-๖)

CP 455 Computer Application in Banking

02013455

บรรพวิชา : กพ ๓๗๒

โปรแกรมสำหรับการนำมาใช้ในการธนาคาร เช่น บัญชีสินทรัพย์ประจำและบัญชีกระแส
 รายวัน การดำเนินการกรรมวิธีการกู้เงินและการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การรายงาน
 ทางด้านการเงิน

สถ ๒๔๑ วิธีการทางสถิติ ๑

๓ (๓-๐-๖)

ST 241 Statistical Methods I

02014241

มโนทัศน์พื้นฐานของสถิติ สถิติพรรณนา วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล การแจกแจงทวินาม การ
 แจกแจงปัวซอง การแจกแจงปกติ การแจกแจง t การแจกแจงไคสแคว์ การแจกแจง F
 การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐานสำหรับค่าเฉลี่ยของประชากร ๑ กลุ่ม ความแตก
 ต่างของค่าเฉลี่ยประชากร ๒ กลุ่ม สัดส่วนของประชากร ๑ กลุ่ม ความแตกต่างของสัดส่วน
 ประชากร ๒ กลุ่ม ความแปรปรวนของประชากร ๑ กลุ่ม อัตราส่วนของความแปรปรวน
 ของประชากร ๒ กลุ่ม วิชาเน้นถึงการประยุกต์ของวิธีการทางสถิติกับข้อมูลจริง

สถ ๒๔๒ วิธีการทางสถิติ ๒

๓ (๓-๐-๖)

ST 242 Statistical Methods II

02014242

บรรพวิชา : สถ ๒๔๑

การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว การวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง การทดสอบ
ภาวะความเหมาะสมและการทดสอบภาวะอิสระโดยการทดสอบไคสแคว์ การถดถอยเชิงเส้น
แบบธรรมดา และสหสัมพันธ์ การถดถอยแบบพหุคูณ วิธีนอนพาราเมตริกสำหรับประชากร
๑, ๒ และ ๓ กลุ่ม อนุกรมเวลาและเลขตรงขึ้นเบื้องต้น วิชาเน้นถึงการประยุกต์ของ
วิธีการทางสถิติกับข้อมูลจริง

สถ ๒๖๑ คณิตศาสตร์การประกันภัย

๓ (๓-๐-๖)

ST 261 Mathematics for Insurance

02014261

มโนคติของการประกันภัย การประกันอัคคีภัย การประกันภัยทางทะเล การประกันรถยนต์
การประกันอุบัติเหตุ

สถ ๓๒๑ สถิติคณิตศาสตร์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

ST 321 Mathematical Statistics I

02014321

บรรพวิชา : กณ ๒๑๓

มโนคติของความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงของตัวแปรสุ่ม ฟังก์ชันความน่าจะเป็น
เป็นการประมาณค่าเชิงคณิตศาสตร์ การแจกแจงมาร์จินาล การแจกแจงแบบมีเงื่อนไข
อิสระสโตคาสติก การแจกแจงทวินาม การแจกแจงปัวส์ซง การแจกแจงปกติ การแจกแจง
แกมมา การแจกแจงไคสแคว์ การแปลงของตัวแปรสุ่มไม่ต่อเนื่องและตัวแปรสุ่มต่อเนื่อง
การแจกแจง t การแจกแจง F การแจกแจงของตัวสถิติอันดับ เทคนิคแบบฟังก์ชันโมเมนต์-
เจนเนอเรติง การแจกแจงแบบการชักสิ่งตัวอย่าง

สถ ๓๒๒ สถิติคณิตศาสตร์ ๒

๓ (๓-๐-๖)

ST 322 Mathematical Statistics II

02014322

บูรพาวิชา : สถ ๓๒๑

การประมาณค่าแบบช่วง การประมาณค่าแบบจุด และสถิติซัพพีเซียนท์โดยศึกษาถึงทฤษฎีบททราโอ-แบดจ์เวลล์ คอมพลีทเนส ยูนิคเนส เอกซ์โพเนนเชียลคลาสของฟังก์ชันพหุนามปกติ ดีนซิติ และอื่น ๆ การทดสอบสมมติฐานทางสถิติได้แก่ การทดสอบโมสเพาเวอร์ฟูล การทดสอบซีเคเวนเชียล พหุนามลิเทไรโซ การทดสอบค่าสูงสุดและเบย์เซียน การทดสอบไลค์ลิฮูดเรโซและการทดสอบอื่น ๆ วิธีนอนพาราเมตริก

สถ ๓๔๑ การวิเคราะห์การถดถอย

๓ (๓-๐-๖)

ST 341 Regression Analysis

02014341

บูรพาวิชา : สถ ๒๔๑ และ คณ ๑๑๑

เทคนิคสหสัมพันธ์ การถดถอยแบบธรรมดาและแบบพหุคูณ โดยศึกษาถึง วิธีกำลังสองน้อยที่สุด การถดถอยเชิงเส้นโค้ง กลยุทธ์แบบเมตริกซ์ การทดสอบและความเชื่อมั่นแบบช่วง สำหรับสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การถดถอยที่ไม่ใช่เชิงเส้น

สถ ๓๔๒ สถิตินอนพาราเมตริก

๓ (๓-๐-๖)

ST 342 Nonparametric Statistics

02014342

บูรพาวิชา : สถ ๒๔๑

การทดสอบภาวะความเหมาะสมได้แก่ การทดสอบไคสแคว์ การทดสอบโคโลโมโกรอฟ-สไมร์นอฟ การทดสอบลิลล์ฟอร์ด การทดสอบตัวอย่างกลุ่มเดียว ได้แก่ การทดสอบทวินาม การทดสอบมัธยฐาน การทดสอบเครื่องหมายและการทดสอบอื่น ๆ การทดสอบตัวอย่าง ๒ กลุ่ม ได้แก่ การทดสอบเครื่องหมาย การทดสอบลำดับพิสัยวิลคอกซอน การทดสอบแมน-วิทนียู และการทดสอบอื่น ๆ การทดสอบตัวอย่างมากกว่า ๒ กลุ่ม

สถ ๓๔๓ อนุกรมเวลาและเลขการชน

๓ (๓-๐-๖)

ST 343 Time Series and Index Numbers

02014343

บรรพวิชา : สถ ๔๒๒

การเคลื่อนไหวของอนุกรมเวลา วิธีปฏิบัติเบื้องต้นของข้อมูล การวิเคราะห์แนวโน้ม แนวโน้มเชิงคณิตศาสตร์ เส้นโค้งและเอกซ์โพเนนเชียลสมูทติง การแกว่งตามฤดูกาล การเปลี่ยนแปลงอย่างตามฤดูกาล การเคลื่อนไหวแบบไม่สม่ำเสมอและการเคลื่อนไหวแบบวัฏจักร การวิเคราะห์อนุกรมเวลาสำหรับการพยากรณ์ การใช้เลขการชน ชนิดของกรรชนราคา การเปลี่ยนฐาน การยุบราคาและรายได้ เลขการชนเชิงปริมาณ มโนคติของเลขการชน โดยศึกษาเกี่ยวกับเลขการชนแบบลูกโซ่ การแทนที่สินค้าใหม่ และการเปลี่ยนน้ำหนัก

สถ ๓๔๔ ประชากรศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

ST 344 Demography

02014344

บรรพวิชา : สถ ๓๒๑

วิจัยเบื้องต้น ต้นกำเนิดของข้อมูลทางประชากร การรวบรวมการสำรวจสำมะโนประชากร และสถิติการเกิด ข้อผิดพลาดในการสำรวจสำมะโนประชากรและสถิติการเกิดพร้อมทั้งการปรับปรุง มาตรการของจำนวนการตาย การสร้างตารางชีวิต มาตรการของความอุดมสมบูรณ์ และภาพจำลองมาตรการของการแจกแจงประชากรและการย้ายถิ่น การประมาณค่าประชากร และโปรเจกชัน

สถ ๓๔๕ การควบคุมคุณภาพ

๓ (๓-๐-๖)

ST 345 Quality Control

02014345

บรรพวิชา : สถ ๒๔๑ และ สถ ๓๒๑

สถิติและความน่าจะเป็นมูลฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพ การชักสิ่งตัวอย่างเพื่อการยอมรับ โดยแอททริบิวต์ การชักสิ่งตัวอย่างเพื่อการยอมรับโดยตัวแปรเชิงปริมาณ แผนภูมิควบคุม แบบต่าง ๆ การวางแผนชักสิ่งตัวอย่างเชิงเดียว ชักสิ่งตัวอย่างเชิงคู่และชักสิ่งตัวอย่างพหุคูณ หัวข้อเกี่ยวข้องบางหัวข้อ

สถ ๓๔๖ ทฤษฎีการตัดสินใจ

๓ (๓-๐-๖)

ST 346 Decision Theory

02014346

บรรพวิชา : สถ ๒๔๑ และ สถ ๓๒๑

หลักของการตัดสินใจ ฟังก์ชันการตัดสินใจ ฟังก์ชันริสค์ ฟังก์ชันลอสส์ กฎการตัดสินใจที่เหมาะสมที่สุด ทฤษฎีบทระนาบมีติเกน การใช้ทฤษฎีการตัดสินใจในการอนุมานเชิงสถิติ

สถ ๓๖๑ สถิติธุรกิจ

๓ (๓-๐-๖)

ST 361 Statistics for Business

02014361

การดำเนินการทางสถิติสำหรับการวิเคราะห์และการตัดสินใจข้อมูลทางธุรกิจ แผนแบบของแบบสอบถาม เทคนิคการชักสิ่งตัวอย่าง การรวบรวมข้อมูล การประมาณค่าของพารามิเตอร์ เทคนิคทางสถิติแบบพารามิเตอร์และแบบนอนพารามิเตอร์ การถดถอยแบบธรรมดา และแบบพหุคูณ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา วิชาเน้นถึงการประยุกต์ของวิธีทางสถิติกับข้อมูลจริงของธุรกิจ

สถ ๓๖๒ สถิติเศรษฐศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

ST 362 Statistics for Economics

02014362

ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็น และการใช้การแจกแจงความน่าจะเป็นในการอนุมานเชิงสถิติ เช่น การประมาณค่าแบบช่วงและการทดสอบสมมติฐาน การถดถอยเชิงเส้นและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลาและโปรเจกชัน การใช้และการสร้างเลขकरण วิชาเน้นถึงการประยุกต์ของวิธีทางสถิติกับข้อมูลจริงของเศรษฐศาสตร์

สถ ๓๖๓ เศรษฐศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

ST 363 Mathematical Economics

02014363

ทฤษฎีพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีของหน่วยผลิตต่าง ๆ ภายใต้ของโครงสร้างของตลาดชนิดต่าง ๆ รวมทั้งทฤษฎีสวัสดิการ พฤติกรรมของผู้บริโภคและหน่วยผลิต การวิเคราะห์ในแง่ของการเคลื่อนไหวตลอดเวลา

สถ ๓๖๔ คณิตศาสตร์การเงิน

๓ (๓-๐-๖)

ST 364 Mathematical Finances

02014364

ดอกเบี้ยทบต้น ส่วนลดและดอกเบี้ย ค่ารายปี การวิเคราะห์ส่วนประกอบของค่ารายปี หุ้น และพันธบัตร การชำระหนี้ในแบบต่าง ๆ การใช้คณิตศาสตร์และสถิติเป็นเครื่องมือตัดสินใจ ในการวิเคราะห์ทางการเงิน

สถ ๔๓๑ ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๑

๓ (๓-๐-๖)

ST 431 Probability Theory I

02014431

บูรพวิชา : คณิต ๒๑๓

ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงทวินาม การแจกแจงบิโนมัล การแจกแจงยูนิฟอร์ม การแจกแจงปกติ การแจกแจงแกมมา การแจกแจงไคสแคว์ การแจกแจงเบตา และการแจกแจงแบบอื่น ๆ ทฤษฎีบทลิมิต โดยศึกษาถึง การลู่เข้าสโตคาสติก กฎของจำนวนมาก และฟังก์ชันโมเมนต์เจนเนอเรติง

สถ ๔๓๒ ทฤษฎีความน่าจะเป็น ๒

๓ (๓-๐-๖)

ST 432 Probability Theory II

02014432

บูรพวิชา : สถ ๔๓๑

ลูกโซ่มาร์คอฟ โดยศึกษาถึง เอกพันธ์ของลูกโซ่มาร์คอฟ ทฤษฎีมาร์คอฟและการสร้างตัวแปรสุ่มสำหรับเอกพันธ์ของลูกโซ่มาร์คอฟ ขบวนการสโตคาสติก โดยศึกษาถึง แรนดอมวอล์คเบี่ยงเบน ขบวนการมาร์คอฟ ขบวนการบิโนมัล เหตุการณ์เวียนบังเกิด ขบวนการเกิด ขบวนการตาย และขบวนการสาขา

สถ ๔๔๑ แผนแบบการทดลอง

๓ (๓-๐-๖)

ST 441 Experimental Designs

02014441

บูรพวิชา : สถ ๒๔๑

การวิเคราะห์ความแปรปรวนสำหรับแฟกเตอร์เดียว ได้แก่แผนแบบสุ่มอย่างสมบูรณ์ แผนแบบบล็อกสุ่มอย่างสมบูรณ์ แผนแบบเนสต์หรือแผนแบบไฮราซิกัล แผนแบบลาตินสแคว์ และแผนแบบอื่น ๆ กลาสซิฟิเคชันแบบสองทาง กลาสซิฟิเคชันแบบสามทาง แผนแบบแฟกทอเรียลสำหรับแฟกเตอร์ที่มี ๒ ระดับ การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม

สถ ๔๔๒ การวิเคราะห์ซีเควนเชียล

๓ (๓-๐-๖)

ST 442 Sequential Analysis

02014442

บรรพวิชา : สถ ๓๒๒

การทดสอบซีเควนเชียลของการทดสอบสมมติฐานทางสถิติ อสมการของวอลต์ ขนาดตัวอย่างโดยเฉลี่ย การทดสอบซีเควนเชียลโดยใช้อัตราส่วนความน่าจะเป็น การประยุกต์ของทฤษฎีทั่วไปสำหรับกรณีเฉพาะ โดยศึกษาถึง การทดสอบค่าเฉลี่ยของการแจกแจงทวินาม และการแจกแจงปกติ การประมาณค่าซีเควนเชียล

สถ ๔๕๑ การวิจัยการดำเนินงาน ๑

๓ (๓-๐-๖)

ST 451 Operation Research I

02014451

บรรพวิชา : คณ ๒๒๑ และ สถ ๓๒๑

โครงสร้างและทัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ โปรแกรมเชิงเส้นโดยศึกษาถึงคำตอบเชิงกราฟ วิธีซิมเพลกซ์ เทคนิคอาร์ทีฟิเชียล และอื่น ๆ ปัญหาการคำนวณต้นทุนการขนส่ง ปัญหาการจัดสรรงาน ทฤษฎีเกม

สถ ๔๕๒ การวิจัยการดำเนินงาน ๒

๓ (๓-๐-๖)

ST 452 Operation Research II

02014452

บรรพวิชา : สถ ๔๓๑ และ สถ ๔๕๑

การวิเคราะห์ข่ายงาน ปัญหาการคำนวณต้นทุนสินค้าคงคลังและการแทนที่ ซิมูเลชัน ทฤษฎีการรอคอย

สถ ๔๕๑ การศึกษารายบุคคลในวิชาสถิติ

๓ (๐-๖-๓)

ST 491 Individual Studies in Statistics

02014491

ศึกษาปัญหา หรือหัวข้อทางสถิติที่นักศึกษาสนใจเป็นพิเศษเป็นรายบุคคล ภายใต้วความควบคุม และการให้คำปรึกษาของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อนั้น

สถ ๔๕๒ สัมมนาเกี่ยวกับวิชาสถิติ

๓ (๓-๐-๖)

ST 492 Seminar in Statistics

02014492

การรวบรวม การเสนอและการอภิปรายผลงานวิจัย หรือการศึกษาทางสถิติ

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

กก ๒๕๑ หลักการตัดเย็บ

๒ (๑-๒-๓)

HO 251 Principles of Sewing

02021251

ความจำเป็นของการตัดเย็บ การรักษาและซ่อมแซมเสื้อผ้าในสภาพการณ์ปัจจุบัน ความแตกต่างและความสำคัญของการเย็บด้วยมือและเย็บด้วยจักร ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดของผ้าที่จำหน่ายในท้องตลาด แนวคิดในการซ่อมแซมและดัดแปลงเสื้อผ้าเก่าให้เป็นเสื้อผ้าตัวใหม่ที่ใช้การได้ดี

กก ๒๖๑ หลักศิลปะเพื่อคหกรรมศาสตร์

๒ (๑-๒-๓)

HO 261 Art for Home Economics

02021261

คุณค่าของศิลปะในการดำรงชีวิต และความสำคัญของการมีรสนิยมที่ องค์ประกอบของการออกแบบ และหลักศิลปะที่จะเป็นพื้นฐานในการศึกษาวิชาการจัดและตกแต่งบ้าน การจัดดอกไม้ การจัดอาหาร การเลือกเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การออกแบบลายผ้า และศิลปะหัตถกรรม การฝึกปฏิบัติในด้านการออกแบบ ฯลฯ

กก ๒๖๒ การประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง

๒ (๑-๒-๓)

HO 262 Thai Flower Works

02021262

ประวัติการจัดดอกไม้ของไทย ชนิดของดอกไม้ ใบไม้ และใบตองสด ที่ใช้ในการประดิษฐ์ การเก็บรักษาให้ทนทาน การประดิษฐ์และประโยชน์ใช้สอยตามหลักของไทย

กก ๓๐๑ ครอบครัวสัมพันธ์

๒ (๒-๐-๔)

HO 301 Family Relationship

02021301

การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อชีวิตครอบครัวไทย อิทธิพลของความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัวที่มีต่อการพัฒนาการของบุคคล การหน้าที่ วัฏจักรของครอบครัว กฎหมายครอบครัว ความสัมพันธ์ก่อนและหลังการสมรส บทบาทของสมาชิกในครอบครัว ความเป็นพ่อเป็นแม่ ปัญหาหรือข้อขัดแย้งภายในครอบครัว

กก ๓๐๒ บินามัยครอบครัวและเกพพยาบาล

๒ (๑-๒-๓)

HO 302 Family Health and Home Nursing

02021302

ความหมายของสุขภาพ บัจัยสำคัญที่ช่วยรักษาสุขภาพของสมาชิกในครอบครัวให้อยู่ในสภาพดีที่สุตตั้งแต่ในกรรมมารดาจนถึงวัยชรา ความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับเกพพยาบาล การบัจจุบันพยาบาล

กก ๓๐๓ พัฒนาการเด็กและการเลี้ยงดู

๒ (๒-๐-๔)

HO 303 Child Development and Guidance

02021303

กระบวนการเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็กในก้านร่างกาย ปัญญา สังคม อารมณ์ อิทธิพลของการเลี้ยงดูในบ้านและสิ่งแวดล้อมภายนอกบ้านต่อพัฒนาการของเด็ก การเล่น และเครื่องเล่นของเด็ก การสังเกตเด็กในโรงเรียนอนุบาล สถานเลี้ยงเด็กและบ้าน

กก ๓๐๔ ประชากรศึกษากับคุณภาพชีวิต

๒ (๒-๐-๔)

HO 304 Population Education and Quality of Life

02021304

การศึกษาประวัติและสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของประชากรและผลที่ตามมา วิธีและนโยบายการแก้ปัญหาประชากรในระดับครอบครัว ประเทศ และโลก เพื่อให้ได้คุณภาพชีวิตที่ดีในระดับครอบครัว ให้เศรษฐกิจและสังคมของประเทศพัฒนาได้ การรักษาสมดุลของธรรมชาติในระดับประเทศและโลก วิธีการให้ประชากรศึกษาในและนอกโรงเรียน

กก ๓๓๑ การจัดและตกแต่งบ้าน ๑

๓ (๓-๐-๖)

HO 331 Home Planning and Furnishing I

02021331

บูรพวิชา : กก ๒๖๑

การจัดผัง รูปก้าน หลักการจัดและตกแต่งบ้านและบริเวณบ้านเบื้องต้น ให้สอดคล้องกับกิจกรรมในบ้าน ทั้งในเมืองและชนบท เพื่อความสะดวก สบาย สุขลักษณะ ความเป็นสัคส่วน ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การปลูก เช่า และซื้อบ้าน การเลือกซื้อและจัดเครื่องเรือน และเครื่องตกแต่งบ้าน สัคส่วนและวัสดุที่ใช้ทำเครื่องเรือน และเครื่องตกแต่งบ้าน

กก ๓๔๑ การจัดการบ้านเรือน

๓ (๓-๐-๖)

HO 341 Home Management

02021341

อิทธิพลของค่านิยม ปรัชญา และเป้าหมายที่มีต่อการตัดสินใจ การใช้ทรัพยากรของครอบครัวทั้งส่วนบุคคล วัสดุและบริการ เพื่อช่วยให้ครอบครัวบรรลุเป้าหมาย การใช้กระบวนการจัดการแก้ปัญหาต่างๆ ในการครองเรือน

กก ๓๔๒ เศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน

๒ (๒-๐-๔)

HO 342 Economics in Everyday Life

02021342

หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ระบบเศรษฐกิจปัจจุบัน การดัดแปลงหลักเศรษฐศาสตร์มาใช้ในชีวิตประจำวัน

กก ๓๕๑ ผ้าและเส้นใย

๒ (๒-๐-๔)

HO 351 Textiles and Fabrics

02021351

ลักษณะของเส้นใยและผ้าชนิดต่างๆ การทอ สีและลวดลาย ความทนทาน ตลอดจนการเลือก การซื้อ การระมัดระวังรักษาผ้า และการลบรอยเปื้อน

กก ๓๕๒ การออกแบบและเลือกเสื้อผ้า

๒ (๒-๐-๔)

HO 352 Clothing Design and Selection

02021352

บรรพวิชา : กก ๓๕๑

วิวัฒนาการและประวัติการแต่งกายของสตรี หลักคิดปะในการออกแบบเสื้อผ้า และเครื่องแต่งกายให้เหมาะสมกับโอกาส บุคลิกภาพ รูปร่าง และสมัยนิยม แนวโน้มและความสำคัญของวัฒนธรรม ความเหมาะสมของชนิดของผ้ากับแบบเสื้อ เกณฑ์การพิจารณาเลือกซื้อเสื้อผ้าสำเร็จรูป

กก ๓๕๓ การตัดเย็บเสื้อผ้า ๑

๒ (๑-๒-๓)

HO 353 Clothing Construction I

02021353

บรรพวิชา : กก ๒๕๑

การวัดตัว การสร้างแบบเสื้อมาตรฐาน เทคนิคในการตัดเย็บเสื้อและกระโปรงอย่างง่าย ๆ การลองตัว การใช้และระมัดระวังจักรและเครื่องมือตัดเย็บ

กก ๓๗๑ เคมีประยุกต์ในเกษตรศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

HO 371 Chemistry in Home Economics

02021371

หลักพื้นฐานของวิชาอินทรีย์เคมี อินทรีย์เคมี และชีวเคมี ที่นำมาประยุกต์ในเกษตรศาสตร์และชีวิตประจำวัน

กก ๓๗๒ ฟิสิกส์ในครัวเรือน

๓ (๒-๒-๕)

HO 372 Household Physics

02021372

ทฤษฎีและกฎเกณฑ์ทางฟิสิกส์ การนำทฤษฎีและกฎเกณฑ์มาประยุกต์เพื่อประดิษฐ์เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้านเป็นเครื่องผ่อนแรง และ/หรือให้ความสะดวกในการทำงาน การแก้ไขเมื่อเครื่องมือชำรุด

กก ๔๐๑ เด็กวัยก่อนเรียน

๓ (๒-๒-๕)

HO 401 Preschool Children

02021401

บูรพวิชา : ภาช ๓๒๑ และ กก ๓๐๓

การเลี้ยงดูเด็กวัย ๒-๖ ปี หลักการจัดโรงเรียนอนุบาลและสถานรับเลี้ยงเด็ก และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมประสบการณ์ด้านต่างๆ แก่เด็กวัยก่อนเรียน บทบาทของครูและผู้ปกครองในโรงเรียนอนุบาลและสถานรับเลี้ยงเด็ก

กก ๔๐๒ วัยรุ่น

๒ (๒-๐-๔)

HO 402 Adolescence

02021402

บูรพวิชา : กก ๓๐๓

พัฒนาการทางกาย อารมณ์ สังคม ปัญญา และลักษณะนิสัยของวัยรุ่น การสนองความต้องการจำเป็นของวัยรุ่นโดยครอบครัวและสถาบันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ความสัมพันธ์ของวัยรุ่นกับคนในและนอกครอบครัว การปรับปรุงบุคลิกภาพของวัยรุ่น

กก ๔๓๑ การจัดและตกแต่งบ้าน ๒

๓ (๒-๒-๕)

HO 431 Home Planning and Furnishing II

02021431

บรรพวิชา : กก ๓๓๑

การออกแบบบ้านและเครื่องตกแต่งบ้าน ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมของผู้อยู่อาศัย การต่อเติมและการซ่อมแซมบ้านและเครื่องเรือน การฝึกปฏิบัติการออกแบบบ้าน เครื่องเรือน และเครื่องตกแต่งบ้าน

กก ๔๓๒ เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน

๒ (๑-๒-๓)

HO 432 Home Equipments

02021432

บรรพวิชา : กก ๓๗๑, กก ๓๗๒ หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชา

การเลือก จัด ใช้ และเก็บรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ในบ้าน เพื่อความสะดวก ความปลอดภัย ของคนและทรัพย์สิน ในระดับรายได้และสภาพการณ์ต่างๆ การปรับปรุงเครื่องมือเครื่องใช้ให้เหมาะกับขนาดและรายได้ของครอบครัว ข้อดีและข้อเสียของเครื่องใช้ที่ใช้พลังงานต่างกัน

กก ๔๓๓ พืชสวนในบ้าน

๒ (๑-๒-๓)

HO 433 Home Gardening

02021433

การวางแผนใช้เนื้อที่บริเวณบ้านปลูกพืชสวนครัว ไม้ผล และไม้ประดับต่างๆ วิธีเลือกปลูก และปฏิบัติต่อพืชต่างๆ ความสำคัญของอากาศ น้ำ แสงสว่าง ฯลฯ ต่อการเจริญเติบโตของพืช การปรับปรุงดิน การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช การเลือกใช้และการระวังรักษาเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับงานทำสวนในบ้าน

กก ๔๔๑ การเงินครอบครัว

๒ (๒-๐-๔)

HO 441 Family Finance

02021441

รายรับและรายจ่ายของครอบครัว หลักการภาษีเบื้องต้น การบริหารงานงบประมาณและสถาบันการเงินกับครอบครัวไทย อิทธิพลของการเงินกับคุณภาพชีวิต แนวทางแก้ปัญหาการเงินของครอบครัวปัจจุบัน

กก ๔๕๑ การตัดเย็บเสื้อผ้า ๒

๒ (๑-๒-๓)

HO 451 Clothing Construction II

02021451

บรรพวิชา : กก ๓๕๓

เทคนิคที่จำเป็นในการตัดเย็บเสื้อผ้าแบบต่าง ๆ รวมทั้งเสื้อชุด สำหรับผ้าชนิดต่าง ๆ กัน การแก้ไขแบบสำหรับผู้ที่มีรูปร่างไม่ปกติ การตกแต่งเสื้อชั้นสุดท้าย การตัดเย็บกางเกงหญิง

กก ๔๕๒ เสื้อผ้าครอบครัว

๒ (๑-๒-๓)

HO 452 Family Clothing

02021452

บรรพวิชา : กก ๓๕๓

เกณฑ์การเลือกเสื้อผ้าสำหรับวัยต่าง ๆ ทฤษฎีการตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก การดัดแปลงแก้ไขเสื้อผ้าให้ใช้ประโยชน์ได้สำหรับวัยต่าง ๆ วิธีดูแลรักษาเสื้อผ้า

กก ๔๕๓ วิทยาศาสตร์สิ่งทอเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

HO 453 Introductory Textile Science

02021453

บรรพวิชา : กก ๓๕๑

คุณสมบัติทางเคมีและทางฟิสิกส์ของเส้นใยผ้า ความรู้ทางเคมีของการตกแต่งผ้า การย้อมสี สารทำความสะอาด และการวิเคราะห์เส้นใย

กก ๔๕๔ ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งทอเบื้องต้น

๑ (๐-๒-๑)

HO 454 Laboratory in Introductory Textile Science

02021454

บรรพวิชา : กก ๓๕๑, กก ๔๕๓ หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

การตรวจวิเคราะห์เส้นใยโดยใช้วิธีการต่าง ๆ เช่น การใช้กล้องจุลทรรศน์ การเผาไหม้ การละลายในตัวทำละลายชนิดต่าง ๆ การย้อมสี การทดสอบคุณสมบัติด้านกายภาพต่าง ๆ การศึกษาคุณสมบัติของผ้า และการวิเคราะห์ตัวอย่างผ้า

กก ๔๕๕ วิทยาศาสตร์เส้นใย

๒ (๒-๐-๔)

HO 455 Fiber Science

02021455

บรรพวิชา : กก ๔๕๓ หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

โครงสร้าง คุณสมบัติทางฟิสิกส์ เคมี และการผลิตเส้นใยโดยละเอียด

กก ๔๕๖ เศรษฐศาสตร์ของสิ่งทอและเสื้อผ้า

๒ (๒-๐-๔)

HO 456 Textile and Clothing Economics

02021456

บรรพวิชา : กก ๓๔๒, กก ๓๔๑ หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

วัตถุดิบ ผลิตผลและการผลิต การกระจาย การใช้สิ่งทอและเสื้อผ้า องค์ประกอบที่ผู้ซื้อพอใจในสินค้าสิ่งทอ

กก ๔๕๗ การย้อมสีและพิมพ์ผ้า

๒ (๒-๐-๔)

HO 457 Textile Dyeing and Printing

02021457

บรรพวิชา : กก ๔๕๓ หรือ กก ๒๒๒ หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของสี กลไกทางเคมี และเทคนิคของการย้อมสี ซึ่งรวมทั้งกันเทอร์โมไคนามิกส์

กก ๔๖๑ การจัดดอกไม้และการประดิษฐ์

๒ (๑-๒-๓)

HO 461 Flower Arrangements and Home Crafts

02021461

บรรพวิชา : กก ๒๖๑

ประวัติการประดิษฐ์และจัดดอกไม้ทั้งไทยและเทศ หลักศิลปะในการออกแบบ การจัดดอกไม้และหัตถกรรมอื่นๆ การเลือกใช้ภาชนะและวัสดุอื่นๆ สำหรับการจัดดอกไม้ในโอกาสต่างๆ

กก ๔๖๒ การออกแบบลายผ้า

๒ (๑-๒-๓)

HO 462 Textile Design

02021462

บรรพวิชา : กก ๒๖๑ และ กก ๓๔๑

การออกแบบลายต่าง ๆ ของผ้าให้เหมาะสมกับเส้นใยและการตกแต่งทั่วไป หลักการออกแบบลายต่าง ๆ ของผ้า วัสดุและกรรมวิธีที่ใช้ในการย้อมหรือพิมพ์ผ้าแบบต่าง ๆ กรรมวิธีการพิมพ์ผ้าทั้งที่เป็นงานฝีมือและงานอุตสาหกรรม

กก ๔๖๓ การทอ

๒ (๑-๒-๓)

HO 463 Weaving

02021463

บรรพวิชา : กก ๒๖๑

หลักการออกแบบทอ ประเภทของวิธีทอและเครื่องทอ การวิจัยลวดลายผ้าและสิ่งทออื่น ๆ ตามลักษณะและวิธีทอ

กก ๔๗๑ การเขียนเอกสารคหกรรมศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

HO 471 Home Economics and Journalism

02021471

บรรพวิชา : วิชาเอกบังคับทุกสาขาวิชา และ/หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

การเขียนเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับวิชาคหกรรมศาสตร์ ปัญหาต่าง ๆ ในการรวบรวมเรื่อง พิสูจน์อักษร จัดพิมพ์ และเผยแพร่

กก ๔๗๒ ปัญหาพิเศษ

๒ (๒-๐-๔)

HO 472 Special Problems

02021472

บรรพวิชา : วิชาเอกบังคับทุกสาขาวิชาและได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

งานค้นคว้าจากห้องสมุด และ/หรืองานในห้องปฏิบัติการ ทำเป็นรายบุคคลเกี่ยวกับปัญหา พิเศษในวิชาแขนงหนึ่งแขนงใดของวิชาคหกรรมศาสตร์ นิสิตจะพบกับอาจารย์เจ้าของวิชา ตามนัดหมาย การเลือกหัวข้อจะใช้ความต้องการจำเป็นของรายบุคคลเป็นหลัก

กษ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนคหกรรมศาสตร์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

BH 461 Curriculum and Teaching of Home Economics I

02022461

ความหมายและความเป็นมาของวิชาคหกรรมศาสตร์ การศึกษาและพัฒนาหลักสูตรวิชา คหกรรมศาสตร์ในระดับต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับปรัชญาและจุดมุ่งหมายของวิชา ตลอดจน การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน การวางแผนการสอน ปัญหาและแนวโน้มของการสอนวิชา คหกรรมศาสตร์ในระดับต่าง ๆ ของไทย บัณฑิตส่งเสริมการสอนวิชาคหกรรมศาสตร์

ภษ ๔๖๒ หลักสูตรและการสอนคหกรรมศาสตร์ ๒

๒ (๑-๒-๓)

EH 462 Curriculum and Teaching of Home Economics II

02022462

บรรพวิชา : ภษ ๔๖๑

ศึกษาและปฏิบัติการวางแผนการสอนวิชาคหกรรมศาสตร์ตามหลักสูตรในระดับต่าง ๆ ผู้ทวิ
และเทคนิคการสอน ตลอดจนการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่ใช้ในกิจกรรมทั้งภายในและ
ภายนอกห้องเรียน

ภษ ๒๒๑ การประกอบอาหาร ๑

๒ (๑-๒-๓)

NT 221 Food Preparation I

02023221

บรรพวิชา : วพ ๑๒๒ หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

หลักการประกอบอาหาร ศัพท์ชั้นพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาหาร อุปกรณ์และ
เทคนิคการใช้อุปกรณ์นั้นๆ ตลอดจนการเก็บรักษา การเลือก การเตรียม การหุงต้ม
การจัดเสิร์ฟ และการเก็บรักษาอาหารทั้งที่ยังมิได้ประกอบและประกอบแล้ว

ภษ ๓๑๑ โภชนาการขั้นกลาง

๓ (๒-๒-๕)

NT 311 Intermediate Nutrition

02023311

บรรพวิชา : วพ ๑๒๒ หรือได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

ความต้องการพลังงานขั้นพื้นฐาน และความต้องการพลังงานทั้งหมดของบุคคลกลุ่มต่าง ๆ
การเปลี่ยนแปลงของสารอาหารในร่างกาย ปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับต่อวัน วิธีวิเคราะห์
สารอาหารบางตัว และหลักการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ภษ ๓๑๒ โภชนาการในสภาพปกติและพยาธิสภาพ

๓ (๒-๒-๕)

NT 312 Nutrition in Health and Diseases

02023312

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๑

กำหนดรายการและทำอาหารสมส่วนสำหรับบุคคลกลุ่มต่าง ๆ ในสภาพปกติ การดัดแปลง
อาหารให้เหมาะสมแก่พยาธิสภาพ

ภษ ๓๒๑ อาหาร

๓ (๒-๒-๕)

NT 321 Foods

02023321

บูรพวิชา : ภษ ๒๒๑ และ ภษ ๓๑๑

โครงสร้าง คุณค่าอาหาร กรรมวิธี และวิธีประกอบอาหารหลักหมู่ต่างๆ สารปรุงแต่ง และสารที่ปนอยู่ในอาหาร

ภษ ๓๒๒ การถนอมอาหาร

๒ (๑-๒-๓)

NT 322 Food Preservation

02023322

บูรพวิชา : ภษ ๒๒๑ หรือ ภษ ๓๒๑

ความจำเป็นที่ต้องถนอมอาหาร วิธีการต่างๆ ที่ใช้ถนอมอาหารในอดีตและปัจจุบัน หลักการถนอมอาหารภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การถนอมอาหารหลักหมู่ต่างๆ การเลือกภาชนะสำหรับถนอมอาหาร และการเปลี่ยนแปลงทางเคมีที่เกิดขึ้นในอาหารที่ถนอมนั้น

ภษ ๓๒๓ การจัดการอาหาร

๒ (๑-๒-๓)

NT 323 Meal Management

02023323

บูรพวิชา : ภษ ๒๒๑ หรือ ภษ ๓๒๑

เป้าหมายของการจัดการอาหาร การเลือกซื้ออาหาร และเครื่องใช้ในการเตรียมและจัดเลี้ยงอาหารแบบและโอกาสต่างๆ

ภษ ๓๒๔ การประกอบอาหาร ๒

๒ (๑-๒-๓)

NT 324 Food Preparation II

02023324

บูรพวิชา : ภษ ๒๒๑

การประกอบอาหารหลัก ไทย เทศ และอาหารท้องถิ่นอย่างประหยัด สงวนคุณค่า และถูกหลักสุขาภิบาลอาหาร วิธีใช้ ปรับปรุง ทำและเขียนตำรับอาหารมาตรฐานตามหลักสากล

ภษ ๓๒๕ การทดลองค้นคว้าอาหาร

๓ (๒-๒-๕)

NT 325 Experimental Cookery

02023325

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๑

คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของอาหารที่เกี่ยวกับการประกอบอาหาร การทดลองประกอบอาหารตามหลักวิทยาศาสตร์ การทดสอบและการกำหนดมาตรฐานของอาหารไทยประเภทต่างๆ

ภษ ๔๑๑ โภชนาการชุมชน

๓ (๒-๒-๕)

NT 411 Community Nutrition

02023411

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๑

วิธีสำรวจโภชนาการชุมชน ปัญหาโภชนาการในอดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต การปรับปรุงส่งเสริมภาวะโภชนาการของบุคคล ครอบครัว และชุมชน

ภษ ๔๑๒ ความรู้และกิจกรรมโภชนาการ

๑ (๑-๐-๒)

NT 412 Current Knowledge and Activities in Nutrition

02023412

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๑

การค้นคว้า อภิปราย และรายงานความรู้และกิจกรรมโภชนาการในปัจจุบัน

ภษ ๔๒๑ การประเมินคุณภาพอาหาร

๒ (๑-๒-๓)

NT 421 Food Evaluation

02023421

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๕

ทฤษฎีการประเมินคุณภาพอาหาร เครื่องมือชนิดต่างๆ และวิธีที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพอาหาร การฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ

ภษ ๔๒๒ เศรษฐศาสตร์การอาหาร

๒ (๒-๐-๔)

NT 422 Food Economics

02023422

ปัญหาการผลิตและการบริโภคอาหารในแหล่งต่าง ๆ ทั่วโลก ความสำคัญและวิธีการเพิ่มผลผลิต การเก็บรักษา การขนส่งและการตลาด การบริโภคอาหารที่ได้ประโยชน์สูงสุด

ภษ ๔๒๓ การสุขาภิบาลอาหาร

๒ (๒-๐-๔)

NT 423 Food Sanitation

02023423

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๑

ความจำเป็นที่ต้องส่งเสริมสุขลักษณะของอาหาร ปัจจัยที่ทำให้อาหารอาจเป็นอันตรายแก่ผู้บริโภค อนามัยของการจับต้องอาหารในกระบวนการผลิตและบริการอาหาร สุขาภิบาลของอาคาร สถานที่ ภาชนะและอื่นๆ การบริการอาหาร การควบคุมคุณภาพอาหาร ปัญหาสุขาภิบาลอาหาร แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหามสุขาภิบาลอาหารในประเทศไทย

ภษ ๔๒๔ บริการอาหารในโรงเรียน

๒ (๑-๒-๓)

NT 424 School Food Services

02023424

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๑

ประวัติบริการอาหารในโรงเรียน เป้าหมายและอุดมคติของบริการอาหารในโรงเรียนปัจจุบัน การริเริ่มและร่วมมือระหว่างองค์การในเครือสหประชาชาติเพื่อส่งเสริมบริการอาหารในโรงเรียน วิธีให้บริการอาหารในโรงเรียนปัจจุบัน

ภษ ๔๒๕ บริการอาหารในสถาบัน

๓ (๒-๒-๕)

NT 425 Institution Food Services

02023425

บรรพวิชา : ภษ ๓๒๑

ความเป็นมาของการจัดบริการอาหารในสถาบัน การจัดและบริหารงานอาหารในสถาบัน การวางแผนโครงการ ปัญหาตลาด การกำหนดรายการ สั่งซื้อ เตรียมและการจัดเลี้ยงอาหาร การเลือกใช้และระมัดระวังเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับการจัดอาหารเลี้ยงคนจำนวนมาก บุคลากรและการบริการอาหาร

ภษ ๔๒๖ โภชนาการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

NT 426 Nutrition Education

02023426

ศึกษาศัพท์เฉพาะ หลักการและกระบวนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงพฤติกรรมมารกินให้ถูกต้องตามหลักโภชนาการ โดยใช้วิธีการสื่อความหมาย และวิทยาการใหม่ๆ การวัดและการประเมินผลโภชนาการ

ภษ ๔๒๗ บริการอาหารในโรงแรม

๒ (๑-๒-๓)

NT 427 Hotel Catering

02023427

การวางแผนการจัดรายการอาหารและเครื่องดื่ม การจัดซื้อ การประกอบและการจัดเสิร์ฟอาหาร การจัดเลี้ยงแบบต่าง ๆ การจัดหาและดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ สถานที่และคนงาน การวางแผนการตลาดและการประชาสัมพันธ์ การงานบริการอาหารในโรงแรมต่าง ๆ

อก ๒๐๑ วิทยาศาสตร์การอาหารเบื้องต้น

๑ (๑-๐-๒)

FN 201 Introduction to Food Science

02024201

ความหมายและความสำคัญของวิทยาศาสตร์การอาหารซึ่งสัมพันธ์กับวิชาแขนงอื่น ๆ ความสำคัญของวิทยาศาสตร์การอาหารในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อความปลอดภัยในการบริโภค และช่วยแก้ปัญหาสุขภาพโภชนาการของประเทศ หน่วยงานของรัฐและเอกชนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การอาหาร

อก ๒๑๑ อาหารกับมนุษย์

๑ (๑-๐-๒)

FN 211 Food and Man

02024211

ประวัติ วิวัฒนาการ และวัฒนธรรมเกี่ยวกับอาหารการกินของมนุษย์ ตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงยุคปัจจุบัน ปัญหาอาหารของโลก ผลของความอดอยากต่อการพัฒนาการทางกายและจิตใจ โครงการพัฒนาอาหาร ทิศทางการผลิตและการบริโภคอาหารในอนาคต

อก ๓๑๒ การวิเคราะห์อาหาร

๓ (๒-๓-๔)

FN 312 Food Analysis

02024312

การวิเคราะห์สารอาหารต่าง ๆ ในอาหาร ทั้งทางด้านคุณภาพและปริมาณ การวิเคราะห์หาสิ่งเจือปน หรือวัตถุเจือปนในอาหาร

อก ๓๑๓ การควบคุมคุณภาพอาหาร

๓ (๒-๓-๔)

FN 313 Quality Control of Foods

02024313

องค์ประกอบของคุณภาพ หลักการควบคุมคุณภาพ วิธีการวัดค่าปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของอาหาร วิธีการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพอาหารในระดับอุตสาหกรรมอาหาร

อก ๓๑๔ พระราชบัญญัติอาหารและการคุ้มครองผู้บริโภค

๒ (๒-๐-๔)

FN 314 Food Legislation and Consumer Protection

02024314

ความหมาย ประวัติ วัตถุประสงค์ของการควบคุมอาหาร กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานและคุณภาพของอาหาร การคุ้มครองผู้บริโภค พระราชบัญญัติและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับอาหาร พระราชบัญญัติกำหนดราคาสินค้าและการป้องกันการค้าหลอกลวง

อก ๓๑๕ สารเจือปนอาหาร

๒ (๒-๐-๔)

FN 315 Food Additives

02024315

ความหมายของสารเจือปนอาหาร วัตถุประสงค์ในการใช้ หลักการทดสอบความเป็นพิษ การควบคุมและความปลอดภัยในการใช้สารเจือปนอาหารชนิดต่าง ๆ

อก ๓๑๖ พิษวิทยาอาหาร

๒ (๒-๐-๔)

FN 316 Food Toxicology

02024316

สาเหตุและปัจจัยที่ทำให้เกิดสารพิษในวัตถุดิบอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร ลักษณะการเป็นพิษ หลักการตรวจสอบสารพิษชนิดต่าง ๆ การป้องกันและการกำจัดสารพิษที่ปนเปื้อนในอาหาร

อก ๓๑๗ การประเมินอาหารโดยใช้ประสาทสัมผัส

๒ (๑-๒-๓)

FN 317 Sensory Evaluation of Foods

02024317

หลักการและวิธีการประเมินอาหารโดยใช้ประสาทสัมผัส ฝึกปฏิบัติประเมินอาหารโดยใช้ประสาทสัมผัส

อก ๓๑๘ การพัฒนาอาหารพื้นบ้าน

๒ (๑-๓-๒)

FN 318 Local Food Development

02024318

ความหมายและความสำคัญของอาหารพื้นบ้าน ส่วนประกอบ คุณค่าทางโภชนาการ และความปลอดภัยของอาหารพื้นบ้านในภาคต่าง ๆ หลักการพัฒนาอาหารพื้นบ้าน การเก็บรักษา การฝึกปฏิบัติพัฒนาอาหารพื้นบ้าน

อก ๓๑๙ เอนไซม์ในอาหาร

๒ (๑-๒-๓)

FN 319 Enzymes in Food

02024319

บทบาทและคุณสมบัติของเอนไซม์ที่พบในอาหารแต่ละชนิด วิธีการสกัด และการนำเอนไซม์นั้น ๆ มาใช้ในขบวนการผลิต การแปรรูปในอุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงการนำเอนไซม์ที่สกัดจากจุลินทรีย์ชนิดต่าง ๆ มาใช้ประโยชน์ในการผลิตอาหาร

อก ๓๓๑ การถนอมอาหารขั้นต้น

๒ (๑-๒-๓)

FN 331 Foundation of Food Preservation

02024331

สาเหตุการเสื่อมเสียของอาหาร ความสำคัญของการถนอมอาหาร หลักการถนอมอาหาร ทฤษฎีและงานปฏิบัติในการถนอมอาหารต่าง ๆ การเลือกภาชนะบรรจุอาหารถนอม การประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหาร

อก ๓๔๑ หลักวิศวกรรมอาหาร

๓ (๒-๓-๔)

FN 341 Principles of Food Engineering

02024341

ทฤษฎีเกี่ยวกับการแปรรูปอาหาร โดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ คุณสมบัติของวัสดุต่าง ๆ ในงานทางวิศวกรรมอาหาร ชนิดและประเภทต่าง ๆ ของเครื่องมืออุปกรณ์ทางอุตสาหกรรมอาหาร การคำนวณและออกแบบ

อก ๓๔๒ หลักการแปรรูปอาหาร

๓ (๒-๓-๔)

FN 342 Principles of Food Processing

02024342

หลักและกระบวนการแปรรูปอาหาร ผลกระทบของกระบวนการแปรรูปต่อภาวะทางกายภาพ เคมี ชีววิทยา และคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์อาหาร

อก ๓๕๑ เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์นมและไข่

๒ (๑-๒-๓)

FN 351 Technology of Dairy and Egg Products

02024351

ส่วนประกอบ คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของน้ำนมและไข่ คุณภาพและการตรวจสอบกระบวนการต่าง ๆ ในการแปรรูป การผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำนมและไข่

อก ๓๕๒ เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และสัตว์ปีก

๒ (๑-๒-๓)

FN 352 Technology of Meat and Poultry Products

02024352

ส่วนประกอบ คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของเนื้อสัตว์และสัตว์ปีกที่นิยมบริโภค แหล่งที่มาของเนื้อสัตว์ การฆ่า การชำแหละและการตัดแต่ง การเปลี่ยนแปลงของเนื้อสัตว์ หลังการฆ่าที่มีผลกระทบต่อคุณภาพ การประเมินคุณภาพเนื้อสัตว์ การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

อก ๓๕๓ เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ประมง

๒ (๑-๒-๓)

FN 353 Technology of Fishery Products

02024353

ส่วนประกอบ คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของสัตว์น้ำ การแปรรูป การควบคุมคุณภาพ มาตรฐานของผลิตภัณฑ์

อก ๓๕๔ เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ถั่วเมล็ดแห้ง

๒ (๑-๒-๓)

FN 354 Technology of Legume Products

02024354

ส่วนประกอบ คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของถั่วเมล็ดแห้ง การแปรรูป การควบคุมคุณภาพ มาตรฐานของผลิตภัณฑ์

อก ๓๕๕ เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้

๒ (๑-๒-๓)

FN 355 Technology of Fruit and Vegetable Products

02024355

ส่วนประกอบ คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ ชนิดและลักษณะของพืชผักผลไม้ การเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูป การควบคุมคุณภาพ มาตรฐานของผลิตภัณฑ์

อก ๓๕๖ เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ธัญพืชและพืชหัว

๒ (๑-๒-๓)

FN 356 Cereal and Root Crop Products Technology

02024356

ส่วนประกอบ คุณค่าทางโภชนาการของธัญพืชและพืชหัว ชนิดและลักษณะของธัญพืชและพืชหัวที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์

อก ๓๕๗ เทคโนโลยีของไขมันและน้ำมัน

๒ (๑-๒-๓)

FN 357 Technology of Edible Fat and Oil

02024357

คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของไขมันและน้ำมันที่ใช้บริโภค การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์
เพื่อการบริโภค การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์

อก ๓๗๑ หลักการบรรจุ

๒ (๒-๐-๔)

FN 371 Principles of Packaging

02024371

หลักการบรรจุเบื้องต้น วัสดุ วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการบรรจุ

อก ๓๘๑ โภชนาการของมนุษย์

๓ (๓-๐-๖)

FN 381 Human Nutrition

02024381

บูรพวิชา : วพ ๑๒๒

ความต้องการสารอาหารของบุคคลในสภาวะต่างๆ และการใช้ประโยชน์ในร่างกาย สมดุลทาง
โภชนาการ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคอาหาร เป้าหมายของการบริโภคอาหาร และข้อ
เสนอแนะการบริโภคอาหารประจำวัน เพื่อการมีภาวะโภชนาการที่ดีในสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ

อก ๓๘๒ การสื่อสารทางโภชนาการ

๒ (๒-๐-๔)

FN 382 Nutritional Communication

02024382

ความสำคัญและความจำเป็นของการให้การศึกษาและการเผยแพร่ความรู้ด้านโภชนาการ
วิธีการเผยแพร่ความรู้ทางโภชนาการแก่บุคคลกลุ่มต่าง ๆ การจัดทำโครงการฝึกอบรม การ
ฝึกหัดเตรียมข้อมูล อุปกรณ์สื่อการสอน รวมทั้งการใช้สื่อมวลชน เพื่อการเผยแพร่ความรู้
ทางโภชนาการแก่ประชาชนทั่วไป

อก ๓๘๓ ปาราสิตวิทยาทางโภชนาการ

๒ (๑-๒-๓)

FN 383 Nutritional Parasitology

02024383

บูรพวิชา : ชว ๒๒๑

หลักเกณฑ์ทางปาราสิตวิทยาของปาราสิตชนิดต่าง ๆ ที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับอาหาร พยาธิสภาพ
ของบุคคลเมื่อถูกปาราสิตเบียน ความสัมพันธ์ของปาราสิตกับภาวะโภชนาการของบุคคล
และชุมชน วิธีป้องกัน ตรวจหา จำแนกชนิดของปาราสิตสำคัญ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง
โภชนาการ

อก ๓๘๔ การวัดและประเมินผลภาวะโภชนาการ

๒ (๒-๐-๔)

FN 384 Measurement and Evaluation of Nutritional Status

02024384

ความหมายของภาวะโภชนาการ การเปลี่ยนแปลงของร่างกายอันเป็นผลจากการขาดสารอาหาร
ชั้นต่างๆ ตัวบ่งชี้และเกณฑ์ในการวินิจฉัยภาวะโภชนาการ วิธีการสำรวจและการประเมิน
ผลภาวะโภชนาการของบุคคลและชุมชน

อก ๓๘๕ ชีวเคมีทางโภชนาการ

๓ (๒-๒-๕)

FN 385 Nutritional Biochemistry

02024385

บูรพวิชา : กม ๓๔๒ และ กม ๓๔๒

เมตาโบลิซึมของสารอาหาร และปัจจัยที่ทำหน้าที่ควบคุมกลไกทั้งหมด ความสัมพันธ์
ของสารอาหารต่างๆ ภายในร่างกาย โสมิโอสเทซิส ผลกระทบของเมตาโบลิซึมที่ผิดปกติที่
ก่อให้เกิดโรค และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

อก ๓๘๖ อาหารบำบัดโรค

๒ (๑-๓-๒)

FN 386 Diet Therapy

02024386

การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ความสำคัญของอาหารต่อการรักษาโรค
บางอย่าง การกำหนดและการดัดแปลงอาหารเพื่อป้องกัน รักษา หรือช่วยบรรเทาอาการ
เจ็บป่วย

อก ๓๘๗ การจัดการอาหารในโรงพยาบาล

๒ (๑-๒-๓)

FN 387 Meal Management in Hospital

02024387

บูรพวิชา : อก ๓๘๖ หรือ ภช ๓๑๒

บทบาทและหน้าที่ของนักกำหนดอาหาร การบริหารงานด้านการจัดการอาหารในโรงพยาบาล
การจัดการอาหารให้ผู้ป่วยทั่วไป และผู้ป่วยเฉพาะโรค การฝึกปฏิบัติกำหนดรายการอาหารและ
จัดการอาหารให้ผู้ป่วยโรคต่างๆ

อก ๔๐๒ สัมมนา

๑ (๑-๐-๒)

FN 402 Seminar

02024402

ศึกษาความรู้เรื่องใดเรื่องหนึ่งในสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ โดยกันคว่ำ
เอกสารทางวิชาการแล้วนำมาเรียบเรียงเป็นรายงานและเสนอผลงานในที่ประชุม

อก ๔๐๓ ปัญหาพิเศษ

๒ (๐-๔-๒)

FN 403 Special Problems

02024403

ศึกษาค้นคว้าและทดลองเกี่ยวกับปัญหาค้นคว้าศาสตร์การอาหารและโภชนาการ แล้วนำมา
เรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

อก ๔๓๒ การถนอมอาหารขั้นสูง

๒ (๑-๒-๓)

FN 432 Advanced Food Preservation

02024432

ความก้าวหน้าและเทคนิคใหม่ในการถนอมอาหาร การวิเคราะห์ วิจัยทางด้านถนอมอาหาร

อก ๔๓๓ อุตสาหกรรมอาหารหมัก

๓ (๒-๓-๔)

FN 433 Industrial Fermentation

02024433

การใช้จุลินทรีย์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ กรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม การ
ควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์

อก ๔๖๑ เทคโนโลยีของเครื่องดื่ม

๒ (๑-๒-๓)

FN 461 Beverage Technology

02024461

ประเภทของเครื่องดื่ม กรรมวิธีการผลิต การควบคุมการผลิตและเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง
วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

อก ๔๖๒ เทคโนโลยีของอาหารอบ

๒ (๑-๒-๓)

FN 462 Technology of Baking Products

02024462

คุณสมบัติขององค์ประกอบที่ใช้ในการทำขนมอบ กรรมวิธีการผลิต การควบคุมคุณภาพ
ของผลิตภัณฑ์

อก ๔๖๓ เทคโนโลยีของสีและกลิ่นรส

๒ (๑-๒-๓)

FN 463 Technology of Color and Flavor

02024463

หลักการและกรรมวิธีในการผลิตสีและกลิ่นรสที่ใช้ในอาหาร แหล่งวัตถุดิบและการนำมาใช้
ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

อก ๔๗๒ วัสดุสำหรับการบรรจุ

๒ (๑-๒-๓)

FN 472 Packaging Materials

02024472

คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของวัสดุที่ใช้ทำภาชนะบรรจุ การผลิตและการใช้วัสดุในงานอุตสาหกรรม

อก ๔๗๓ การออกแบบการบรรจุ

๒ (๑-๒-๓)

FN 473 Packaging Design

02024473

หลักการออกแบบภาชนะบรรจุ การฝึกปฏิบัติออกแบบภาชนะบรรจุให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์และการใช้งาน

อก ๔๗๔ เครื่องจักรสำหรับการบรรจุ

๒ (๑-๒-๓)

FN 474 Packaging Machinery

02024474

องค์ประกอบและการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการบรรจุและทำภาชนะบรรจุ การออกแบบเครื่องจักร การเลือกเครื่องจักรให้เหมาะสมกับงานและผลิตภัณฑ์

ภาควิชาเคมี

กม ๑๐๒ เคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

๓ (๒-๓-๔)

CH 102 Chemistry for Health Sciences

02031102

ศึกษาถึงโครงสร้างอะตอมและโมเลกุล กรด เบส เกลือ และบัฟเฟอร์ สารประกอบของคาร์บอนและอนุพันธ์บางชนิด ปฏิริยาและความว่องไวในการเกิดปฏิริยา ตลอดจนให้รู้จักโครงสร้างและปฏิริยาบางชนิดของสารชีวโมเลกุล และให้รู้จักเทคนิคในการทดลอง ทดสอบสมบัติของสารอินทรีย์และสารชีวโมเลกุลที่สำคัญ

กม ๑๐๓ เคมี ๑

๔ (๓-๒-๗)

CH 103 Chemistry I

02031103

ศึกษาหลักทั่วๆ ไปของวิชาเคมี เช่น ทฤษฎีอะตอม ตารางธาตุ และสมบัติของธาตุต่างๆ ในการตารางธาตุ พันธะเคมี ก๊าซ ของเหลว ของแข็ง สารละลาย สมดุลเคมี เทอร์โมไดนามิกส์ เบืองตัน จลนศาสตร์เคมี ไฟฟ้าเคมี และกรด-เบส

กม ๑๐๔ เกมมี ๒

๔ (๓-๒-๗)

CH 104 Chemistry II

02031104

ศึกษาสมบัติทางเคมี ปฏิกริยาเคมี และการเรียกชื่อสารอินทรีย์พวกไฮโดรคาร์บอน ศึกษาสารประกอบอื่นๆ เช่น อัลคอกซอล ฟีนอล อีเธอร์ กรดอินทรีย์ อัลคิไซด์ คีโตน และอนุพันธ์ของสารประกอบดังกล่าว นอกจากนี้ยังกล่าวถึงโมเลกุลที่สำคัญบางชนิดในทางชีวเคมี เช่น น้ำตาล ไขมันและกรดอะมิโน

กม ๑๐๕ เกมพื้นฐาน I

๕ (๔-๓-๘)

CH 105 Basic Chemistry I

02031105

เป็นการศึกษา แก๊ส ของเหลวและของแข็ง สารละลาย สมดุลเคมี กรดและเบส ปฏิกริยารีดอกซ์ และเคมีไฟฟ้า เทอร์โมไดนามิกส์และจลนศาสตร์ทางเคมี โครงสร้างอะตอม และคุณสมบัติฟิสิกส์ พันธะเคมี ธาตุตัวแทนต่างๆ ธาตุกลุ่มเอส ไฮโดรเจน ลักษณะไอออนิก และโคเวเลนต์ ธาตุกลุ่มพี เคมีของแก๊สไนเบิ้ล ธาตุทรานซิชัน เคมีของธาตุทรานซิชันแต่ละหมู่ เคมีของสารเชิงซ้อน เคมีวิเคราะห์ ขั้นตอนของการวิเคราะห์ การวิเคราะห์แบบต่างๆ และเครื่องมือในการวิเคราะห์ ในทางปฏิบัติการ เป็นการศึกษาเทคนิคทั่วไปทางเคมี ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับภาคบรรยาย เช่นวิธีการทำสารให้บริสุทธิ์ การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (กรด-เบส, การตกตะกอนและการไทเทรตปฏิกริยารีดอกซ์)

กม ๑๐๖ เกมพื้นฐาน II

๕ (๔-๓-๘)

CH 106 Basic Chemistry II

02031106

บูรพาวิชา : กม ๑๐๕

เป็นการศึกษาการแบ่งประเภทสาร หมู่ฟังก์ชันนอล การเรียกชื่อ ปฏิกริยาอินทรีย์ ไฮโดรคาร์บอน อัลคอกซอลและฟีนอล อีเธอร์ เฮไลต์ สารคาร์โบนิล อะมีนและอะไมด์ สเตอริโอไอโซเมอร์ซึม โพลีเมอร์ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน กรดนิวคลีอิก ไขมัน หลักการทางเทอร์โมไดนามิกส์ เทอร์โมไดนามิกส์ของสารละลาย สารละลายอิเล็กโทรไลต์ อินเตอร์เฟส ปฏิกิริยาการเกิดเยื่อ หลักการทางจลนศาสตร์ จลนศาสตร์ทางเคมี เกมกายภาพของมหโมเลกุล หลักการทางสเปกโตรสโคปี สเปกโตรสโคปีของมหโมเลกุล ในทางปฏิบัติการ เป็นการศึกษาการตกผลึก การทำจุลหอยและจุลเห็ด โคโรนาโคกราฟ ปฏิกริยาของหมู่ฟังก์ชันนอล การละลาย การทดสอบหาสารต่างๆ

กม ๒๐๑ คณิตศาสตร์สำหรับเคมี

๔ (๔-๐-๘)

CH 201 Mathematics for Chemistry

02031201

ทบทวนความรู้คณิตศาสตร์พื้นฐาน เช่น เมตริกซ์ และคิเทอร์มินันท์ ศึกษาการหาอนุพันธ์ และการอินทิเกรตเบื้องต้น การหาอนุพันธ์แบบพาร์เซี่ยล มัลติเบิลอินทิเกรชัน สมการอนุพันธ์ สมการอนุพันธ์แบบพาร์เซี่ยล เวกเตอร์ และการวิเคราะห์เวกเตอร์ การประยุกต์ในปัญหาทางเคมี

กม ๒๑๒ อินทรีย์เคมี ๑

๔ (๓-๓-๖)

CH 212 Inorganic Chemistry I

02031212

บูรพาวิชา : กม ๑๐๓

ศึกษาสมบัติทั่วไปและโครงสร้างของผลึกไอออนิก สมดุลของไอออน และธาตุเรฟรีเซนเตทีฟอย่างละเอียด รวมทั้งธาตุทรานซิชัน ธาตุแลนทาไนด์และแอคติไนด์

กม ๒๑๓ อินทรีย์เคมี ๒

๓ (๓-๐-๖)

CH 213 Inorganic Chemistry II

02031213

บูรพาวิชา : กม ๒๑๒

ศึกษาทฤษฎี สมบัติและโครงสร้างโดยละเอียดของสารประกอบโคเวเลนต์ สมมาตรของโมเลกุล รวมทั้งทฤษฎีและโครงสร้างของสารประกอบโคออร์ดิเนชัน และเคมีนิวเคลียร์เบื้องต้น

กม ๒๒๒ อินทรีย์เคมี ๑

๔ (๓-๓-๖)

CH 222 Organic Chemistry I

02031222

บูรพาวิชา : กม ๑๐๔

ศึกษาโครงสร้างและปฏิกิริยาและสเตอริโอเคมีของสารอินทรีย์ต่าง ๆ เช่น อัลเคน อัลคีน อัลคายน์ ไดอีน เบนซีน อาร์เร็น อัลคิลเฮไลด์ อัลกอฮอล์และฟีนอล อีเธอร์และเอพอกไซด์ อัลดีไฮด์และคีโตน กรดอินทรีย์ รวมทั้งสารที่เป็นอนุพันธ์ของกรดอินทรีย์

กม ๒๔๑ ชีวเคมี

๓ (๒-๓-๔)

CH 241 Biochemistry

02031241

ศึกษาชนิด โครงสร้าง และสมบัติของชีวโมเลกุล เมตาโบลิซึมของโปรตีน คาร์โบไฮเดรต ลิพิด ตลอดจนการใช้สารวิตามิน เกลือแร่ ฮอร์โมน ให้เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย รวมทั้งความสมดุลของของเหลวในร่างกาย

๖๑๖

กม ๓๑๓ ชีวอนินทรีย์เคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 313 Bioinorganic Chemistry

02031313

บูรพาวิชา : กม ๒๑๓

ศึกษาสารประกอบอนินทรีย์ที่สำคัญในระบบชีววิทยา และ อิทธิพลของสารอนินทรีย์ต่างๆ ต่อสิ่งมีชีวิต

กม ๓๒๓ อินทรีย์เคมี ๒

๔ (๓-๓-๖)

CH 323 Organic Chemistry II

02031323

บูรพาวิชา : กม ๒๒๒

ศึกษาโครงสร้างและปฏิกิริยาของอะมีนและสารอินทรีย์ที่มีไนโตรเจน ซัลเฟอร์ และฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบ สารอะลิไซคลิกและสารอะโรมาติกชนิดต่าง ๆ สารเฮเทอโรไซคลิก สารอินทรีย์ที่พบในธรรมชาติ และสารออกาโนเมทัลลิก

กม ๓๒๕ สเปกโทรสโกปีของสารอินทรีย์

๒ (๒-๐-๔)

CH 325 Spectroscopy of Organic Compounds

02031325

บูรพาวิชา : กม ๓๒๓

ศึกษาสเปกโทรสโกปีเบื้องต้นของโมเลกุล หลักการและประโยชน์ของอินฟราเรด อุลตราไวโอเลต นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์ และ แมสสเปกโทรสโกปี ในการหาโครงสร้างของสารอินทรีย์

กม ๓๒๖ สเตอริโอเคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 326 Stereochemistry

02031326

บูรพาวิชา : กม 323

ศึกษาสเตอริโอเคมีของสารประกอบคาร์บอนและของธาตุอื่น ๆ โดยศึกษาเกี่ยวกับสมมาตรของโมเลกุล การวิเคราะห์คอนฟอร์เมชัน คอนฟิกูเรชันสัมบูรณ์ ฯลฯ

กม ๓๓๑ เกมฟิสิกส์ ๑

๒ (๒-๐-๔)

CH 331 Physical Chemistry I

02031331

บรรพวิชา : กม ๑๐๓

ศึกษาสมบัติต่าง ๆ ของก๊าซจริง กฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของเทอร์โมไดนามิกส์ และการประยุกต์
ศึกษาเทอร์โมเคมี และจลนศาสตร์เคมี

กม ๓๓๒ เกมฟิสิกส์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

CH 332 Physical Chemistry I

02031332

บรรพวิชา : กม ๒๐๑ หรือ กณ ๒๑๓

ศึกษาทฤษฎีจลน์ของก๊าซ เทอร์โมไดนามิกส์เคมี และการประยุกต์ และจลนศาสตร์เคมี

กม ๓๓๔ เกมนิวเคลียร์

๒ (๒-๐-๔)

CH 334 Nuclear Chemistry

02031334

บรรพวิชา : กม ๑๐๓

ศึกษาโครงสร้างอะตอมและองค์ประกอบของนิวเคลียส การแผ่กัมมันตภาพรังสี การกระทำ
ของรังสีต่าง ๆ ที่มีต่อสสาร เครื่องวัดกัมมันตภาพรังสีชนิดต่าง ๆ หลักการของเครื่อง
ปฏิกรณ์ปรมาณู ประโยชน์และโทษของสารกัมมันตรังสี

กม ๓๔๒ ชีวเคมี

๔ (๔-๐-๘)

CH 342 Biochemistry

02031342

บรรพวิชา : กม ๒๒๒

ศึกษาหน้าที่ที่สำคัญของสารชีวโมเลกุลต่าง ๆ เช่น คาร์โบไฮเดรต ลิพิด โปรตีน กรด
นิวคลีอิก เอนไซม์ และวิตามินต่าง ๆ โดยเน้นถึงกลไกการทำงานของเอนไซม์ และโค-
แฟกเตอร์ ตลอดจนเทอร์โมไดนามิกส์ และการถ่ายทอดพลังงานในสิ่งมีชีวิต นอกจากนี้
ยังศึกษาถึงเมตาบอลิซึมของสารชีวโมเลกุลต่าง ๆ และเกลือแร่ที่จำเป็นรวมทั้งระบบการควบคุม
และโภชนาการที่จำเป็นของมนุษย์

กม ๓๔๓ ชีวเคมีของเซลล์

๒ (๒-๐-๔)

CH 343 Cellular Biochemistry

02031343

บรรพวิชา : กม ๑๐๔

การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี ตลอดจนกลไกของกระบวนการทางชีวเคมีในเซลล์ของสิ่งที่มีชีวิตในระดับโมเลกุล

กม ๓๕๑ เคมีวิเคราะห์ ๑

๔ (๒-๖-๔)

CH 351 Analytical Chemistry I

02031351

บรรพวิชา : กม ๑๐๓

การเก็บตัวอย่างในการวิเคราะห์ การคำนวณข้อมูลทางสถิติ ความถูกต้อง ความแม่นยำในการวิเคราะห์ การวิเคราะห์ หาปริมาณสารโดยการชั่งน้ำหนักของสารโดยปฏิกิริยาการตกตะกอน การวิเคราะห์หาปริมาณสารโดยการวัดปริมาตรของสารด้วยปฏิกิริยาสะเทิน ปฏิกิริยาตกตะกอน ปฏิกิริยาการเกิดสารเชิงซ้อน ปฏิกิริยารีดอกซ์ และการหาปริมาณสารด้วยเครื่องมือทางเทคนิค

กม ๓๕๒ เคมีวิเคราะห์ ๒

๓ (๑-๖-๒)

CH 352 Analytical Chemistry II

02031352

บรรพวิชา : กม ๒๑๒

การวิเคราะห์ทางคุณภาพของอียอนบวกและอียอนลบของธาตุหมู่ต่าง ๆ ศึกษาการแยกสารโดยเทคนิคทางโครมาโตกราฟี

กม ๓๕๓ เคมีวิเคราะห์ ๓

๓ (๒-๓-๔)

CH 353 Analytical Chemistry III

02031353

บรรพวิชา : กม ๓๕๑ และ กม ๓๕๒

ศึกษาการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ เช่น อุลตราไวโอเลต-วิสิเบิลสเปกโตรโฟโตเมทรี อินฟราเรดสเปกโตรโฟโตเมทรี อะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรโฟโตเมทรี อะตอมมิกอีมิชชันสเปกโตรโฟโตเมทรี เอกซเรย์ฟลูออเรสเซนสสเปกโตรโฟโตเมทรี ฟลูออโรเมทรี แก๊สโครมาโตกราฟี คอนดักโตเมทรี กัลวโนสแตตริก โพลารोगราฟี เทอร์มิสทริก ราแมนสเปกโตรโฟโตเมทรี รีแฟรคโตเมทรี แมสสเปกโตรโฟโตเมทรี นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโตรโฟโตเมทรี เป็นต้น

กม - ๓๘๑ เคมีเกี่ยวกับดินและปุ๋ย

๒ (๒-๐-๔)

CH 381 Chemistry of Soil and Fertilizers

02031381

บูรพาวิชา : กม ๑๐๓ และ กม ๑๐๔

ศึกษาคุณภาพวิเคราะห์และปริมาณวิเคราะห์เกี่ยวกับดินและปุ๋ย การใช้วิธีเคมีแก้ไขคุณภาพของดินและปุ๋ย ศึกษากรรมวิธีการผลิตปุ๋ยระดับท้องถิ่นและอุตสาหกรรมหนัก ศึกษากรรมวิธีการแก้ดินเสื่อมคุณภาพ

กม ๓๘๒ เคมีเกี่ยวกับไขมันและน้ำมัน

๒ (๒-๐-๔)

CH 382 Chemistry of Fat and Oils

02031382

บูรพาวิชา : กม ๑๐๔

ศึกษาไขมันและน้ำมันจากแหล่งต่าง ๆ โดยเน้นการสกัด การวิเคราะห์ การปรับปรุงคุณภาพ และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและอุตสาหกรรม

กม ๓๘๓ เคมีเกี่ยวกับสารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

๒ (๒-๐-๔)

CH 383 Chemistry of Poison Residue in Agricultural Products

02031383

บูรพาวิชา : กม ๓๕๑ และ กม ๓๕๒

คุณภาพวิเคราะห์และปริมาณวิเคราะห์สารพิษ ที่ปรากฏในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร การกำจัดสารพิษในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรโดยวิธีเคมีและกายภาพ

กม ๓๙๑ ปฏิบัติการเคมีฟิสิกส์

๒ (๐-๖-๐)

CH 391 Physical Chemistry Laboratory

02031391

บูรพาวิชา : กม ๔๓๓

ปฏิบัติการเกี่ยวกับสมบัติของก๊าซ เทอร์โมเคมี การวัดสมบัติของของเหลว สารละลาย และ สมดุลวัฏภาค จลนศาสตร์ของปฏิกิริยา และไฟฟ้าเคมี

กม ๓๙๒ ปฏิบัติการชีวเคมี

๑ (๐-๓-๐)

CH 392 Biochemistry Laboratory

02031392

บรรพวิชา : กม ๒๒๒

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคต่าง ๆ ทางเคมี เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ก้นปริมาณและคุณภาพของสารอาหารต่าง ๆ และสารอื่น ๆ ในสิ่งที่มีชีวิต

กม ๔๑๑ เคมีเกี่ยวกับสารออกาโนเมทัลลิก

๒ (๒-๐-๔)

CH 411 Organometallic Chemistry

02031411

บรรพวิชา : กม ๔๑๔

ศึกษาโดยละเอียดเกี่ยวกับ ทฤษฎีโครงสร้าง และการเกิดพันธะในสารประกอบออกาโนเมทัลลิกชนิดต่าง ๆ การนำสารประกอบออกาโนเมทัลลิกไปใช้เป็นคะตะลิสต์ในปฏิกิริยาอินทรีย์เคมีสังเคราะห์

กม ๔๑๔ อนินทรีย์เคมีขั้นสูง

๓ (๓-๐-๖)

CH 414 Advanced Inorganic Chemistry

02031414

บรรพวิชา : กม ๒๑๓

ศึกษาปฏิกิริยาชนิดต่าง ๆ จลนศาสตร์และกลไกของปฏิกิริยาของสารประกอบโคออดิเนชัน สารประกอบโคออดิเนชันของธาตุแลนทาไนด์ แอคติไนด์ และทรานส์แอคติไนด์ เคมีของสารออกาโนเมทัลลิกขั้นพื้นฐาน รวมทั้งปฏิกิริยาการสังเคราะห์สารประกอบเชิงซ้อน

กม ๔๑๕ ไฟฟ้าเคมีประยุกต์

๒ (๒-๐-๔)

CH 415 Applied Electrochemistry

02031415

บรรพวิชา : กม ๔๓๓

ทฤษฎีเกี่ยวกับปฏิกิริยาและกลไกทางไฟฟ้าเคมี การนำหลักการทางไฟฟ้าเคมีมาประยุกต์ใช้กับกระบวนการต่าง ๆ เช่น การชุบโลหะ เซลล์เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ การสังเคราะห์ทางเคมี การผุกร่อน เป็นต้น

กม ๔๒๓ อินทรีย์เคมีขั้นสูง

๓ (๓-๐-๖)

CH 423 Advanced Organic Chemistry

02031423

บรรพวิชา : กม ๓๒๓

ศึกษาอินทรีย์เคมีขั้นสูงโดยเน้นกลไกและหลักเกณฑ์ในการเกิดปฏิกิริยาของสารอินทรีย์ต่าง ๆ เช่น ปฏิกิริยาแทนที่ ปฏิกิริยารวมตัว ปฏิกิริยากำจัด ปฏิกิริยาเพอริไซคลิก และปฏิกิริยาจัดตัวใหม่

กม ๔๒๔ ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ

๒ (๒-๐-๔)

CH 424 Natural Products

02031424

บรรพวิชา : กม ๓๒๓

ศึกษาเคมีของผลิตภัณฑ์ที่สำคัญจากธรรมชาติ การหาโครงสร้าง การสังเคราะห์ และการประยุกต์ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ

กม ๔๓๒ เคมีฟิสิกส์ ๒

๓ (๒-๒-๕)

CH 432 Physical Chemistry II

02031432

บรรพวิชา : กม ๓๓๑

ศึกษาเกี่ยวกับของเหลว กฎของวัฏภาคและสมบัติของสารละลาย ศึกษาสมบัติของตัวนำไฟฟ้าในสารละลายและเซลล์ไฟฟ้าเคมี

กม ๔๓๓ เคมีฟิสิกส์ ๒

๓ (๓-๐-๖)

CH 433 Physical Chemistry II

02031433

บรรพวิชา : กม ๓๓๒

ศึกษาของเหลวและสมมูลวัฏภาค สมบัติของสารละลาย ระบบคอลลอยด์ ไฟฟ้าเคมี ของแข็งและการหาโครงสร้างของของแข็ง

กม ๔๔๔ ชีวเคมีประยุกต์ด้านสุขภาพ

๒ (๒-๐-๔)

CH 444 Applied Biochemistry to Health Sciences

02031444

บรรพวิชา : กม ๓๔๒

ศึกษาความรู้ใหม่ ๆ ด้านชีวเคมีที่ประยุกต์ใช้ในด้านสุขภาพเพื่อเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพ

กม ๔๕๔ อินทรีย์เคมีสังเคราะห์

๒ (๒-๐-๔)

CH 454 Organic Synthesis

02031454

บรรพวิชา : กม ๔๒๓

ศึกษาหลักเกณฑ์และเทคนิคที่สำคัญในการสังเคราะห์สารอินทรีย์

กม ๔๖๑ สัมมนา

๑ (๒-๐-๑)

CH 461 Seminar

02031461

บรรพวิชา : สำหรับนิสิตปีสุดท้าย หรือตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

รายงานและอภิปรายการค้นพบใหม่ ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยค้นคว้าจากวารสารและเอกสารทางวิทยาศาสตร์เพื่อเป็นประโยชน์ในการทำงานวิจัย

กม ๔๖๒ โครงการเคมี

๒ (๐-๖-๐)

CH 462 Chemistry Project

02031462

ศึกษาทฤษฎีและทดลองทำการวิจัยอย่างง่าย ๆ เพื่อให้รู้จักการนำวิธีการเหล่านี้ไปใช้ในการประกอบอาชีพต่อไป

กม ๔๗๑ การสอนเคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 471 Teaching of Chemistry

02031471

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนวิชาเคมีในระดับมัธยมปลาย

กม ๔๗๒ เอกสารทางเคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 472 Chemical Literature

02031472

ศึกษาการจัดแบ่งหมวดหมู่ของเอกสารทางเคมี และวิธีการค้นคว้าหาข้อมูล

กม ๔๗๓ เคมีอุตสาหกรรม

๒ (๒-๐-๔)

CH 473 Industrial Chemistry

02031473

บรรพวิชา : กม ๓๓๑ หรือ กม ๓๓๒

ศึกษาการใช้ความรู้ด้านเคมีในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อเป็นการฝึกและเตรียมนิสัยที่จะไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมี

กม ๔๗๔ เคมีเกี่ยวกับโพลีเมอร์

๒ (๒-๐-๔)

CH 474 Polymer Chemistry

02031474

บรรพวิชา : กม ๓๒๓

ศึกษาเคมีของโพลีเมอร์ต่างๆ ในแง่ของโครงสร้างและการสังเคราะห์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์ของโพลีเมอร์จากธรรมชาติ และที่สังเคราะห์ขึ้นได้

กม ๔๗๕ เคมีเกี่ยวกับยา

๒ (๒-๐-๔)

CH 475 Pharmaceutical Chemistry

02031475

บรรพวิชา : กม ๓๒๓

ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้าง สมบัติทางเคมี และวิธีสังเคราะห์สารอินทรีย์บางชนิดที่ใช้เป็นยา รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและสมบัติทางยาของสารเหล่านั้นด้วย

กม ๔๗๖ เคมีเกี่ยวกับอาหาร

๒ (๒-๐-๔)

CH 476 Food Chemistry

02031476

บรรพวิชา : กม ๑๐๔

ศึกษาส่วนประกอบและการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของอาหารชนิดต่าง ๆ ก่อนและหลังการปรุงแต่งโดยกรรมวิธีต่าง ๆ ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีที่มีผลต่อคุณค่าทางอาหารและโภชนาการ ผลของสารเคมีที่ใช้ปรุงแต่งอาหาร

กม ๔๗๗ การถลุงแร่ทั่วไป

๒ (๒-๐-๔)

CH 477 General Metallurgy

02031477

บรรพวิชา : กม ๔๓๒ หรือ กม ๔๓๓

ศึกษาหลักการทางเทอร์โมไดนามิกส์และจลนศาสตร์ของการถลุงแร่ กระบวนการในการแยกเหล็กและโลหะอื่น ๆ เช่น ตะกั่ว สังกะสี ดีบุก ทองแดง พลวง และอะลูมิเนียม รวมทั้งการทำให้โลหะเหล่านี้บริสุทธิ์

กม ๔๗๘ เคมีเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง

๒ (๒-๐-๔)

CH 478 Petroleum Chemistry

02031478

บรรพวิชา : กม ๑๐๔

ศึกษาสมบัติทางกายภาพและทางเคมี การตรวจสอบ และกระบวนการควบคุมคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดต่าง ๆ

กม ๔๗๙ เคมีเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม

๒ (๒-๐-๔)

CH 479 Environmental Chemistry

02031479

บรรพวิชา : กม ๑๐๓ และ กม ๑๐๔

ศึกษาถึงผลของสภาวะแวดล้อม เช่น อากาศ น้ำ เสียง ฯลฯ ที่มีต่อมนุษย์ ศึกษาถึงสาเหตุของการเกิดสภาวะแวดล้อมเสื่อมโทรมและการแก้ไข โดยเน้นถึงหลักการที่สำคัญในการป้องกันมิให้สภาวะแวดล้อมเป็นพิษ เพื่อความปกติสุขของสังคม

กม ๔๘๑ เทคโนโลยีเกี่ยวกับปิโตรเลียม

๒ (๒-๐-๔)

CH 481 Petroleum Technology

02031481

บรรพวิชา : กม ๑๐๔

ศึกษาเทคโนโลยีของการสำรวจ การขุดเจาะ การขนส่ง การกลั่น และการปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเลียม

กม ๔๘๒ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัล

๒ (๒-๐-๔)

CH 482 Petrochemical Industry

02031482

บรรพวิชา : กม ๑๐๔

ศึกษาอุตสาหกรรมอินทรีย์เคมี วัตถุประสงค์ การจำแนกเคมีภัณฑ์จากปิโตรเลียมตามแหล่งกำเนิด ผลภัณฑ์จากมีเทน อะเซทิลีน เอทิลีน โพรพิลีน บิวตะไคอิน สารอโรมาติกจากปิโตรเลียม และการบอนเบลค

กม ๔๙๕ ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีขั้นสูง

๒ (๐-๖--๐)

CH 495 Advanced Organic Chemistry Laboratory

02031495

บรรพวิชา : กม ๓๒๓

ปฏิบัติการเกี่ยวกับการสังเคราะห์สารประกอบอินทรีย์ต่าง ๆ ตามลำดับขั้น การวิเคราะห์สารอินทรีย์โดยใช้ปฏิกิริยาเคมี และการเตรียมอนุพันธ์ที่เหมาะสม เพื่อพิสูจน์โครงสร้างของสาร

กม ๕๑๒ หัวข้อพิเศษทางอนินทรีย์เคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 512 Selected Topics in Inorganic Chemistry

02031512

บรรพวิชา : กม ๒๑๓

ศึกษาทฤษฎีใหม่ ๆ และความก้าวหน้าในทางอนินทรีย์เคมี รวมทั้งอนินทรีย์เคมีประยุกต์

กม ๕๒๓ หัวข้อพิเศษทางอินทรีย์เคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 523 Selected Topics in Organic Chemistry

02031523

บรรพวิชา : กม ๒๒๒

ศึกษาทฤษฎีใหม่ ๆ และความก้าวหน้าในทางอินทรีย์เคมี รวมทั้งอินทรีย์เคมีประยุกต์

กม ๕๓๕ เคมีควอนตัม

๒ (๒-๐-๔)

CH 535 Quantum Chemistry

02031535

บรรพวิชา : กม ๒๑๒ และ กม ๒๐๑ หรือ กณ ๒๑๓

ศึกษากำเนิดทฤษฎีควอนตัม สมการชโรดิงเงอร์ และไฮโครเจนอะตอม อะตอมที่มีหลายอิเล็กตรอน การเกิดโมเลกุล และสเปกโตรสโคปีของโมเลกุล

กม ๕๓๖ เทอร์โมไดนามิกส์

๒ (๒-๐-๔)

CH 536 Thermodynamics

02031536

บรรพวิชา : กม ๓๓๒

ศึกษาเกี่ยวกับความร้อน งาน พลังงานภายใน กฎต่าง ๆ ของเทอร์โมไดนามิกส์ และการนำเอาหลักทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการคำนวณหาค่าตัวแปรต่าง ๆ ของระบบที่อยู่ในสภาวะสมดุลและไม่สมดุล

กม ๕๓๗ เคมีพื้นผิว

๒ (๒-๐-๔)

CH 537 Surface Chemistry

02031537

บรรพวิชา : กม ๔๓๓

ศึกษาสมบัติเบื้องต้นของพื้นผิว เช่น แรงพื้นผิว แรงกัมผิว พื้นที่ผิว ความดันของหยด ทรงกลมและฟองก๊าซ เทอร์โมไดนามิกส์ของพื้นผิว การดูดซับทางกายภาพและเคมี การดูดซับสารละลาย ปฏิกิริยาการถ่ายโอนไฟฟ้าของผิวสัมผัส และกระบวนการกระตลิตที่พื้นผิว

กม ๕๔๑ หัวข้อพิเศษทางชีวเคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 541 Selected Topics in Biochemistry

02031541

บรรพวิชา : กม ๓๔๒

ศึกษาทฤษฎีใหม่ ๆ และความก้าวหน้าในทางชีวเคมี รวมทั้งชีวเคมีประยุกต์

กม ๕๔๒ โภชนชีวเคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 542 Nutritional Biochemistry

02031542

บรรพวิชา : กม ๓๔๒

ศึกษากลไกและกระบวนการทางชีวเคมีของสารอาหารในร่างกาย ความผิดปกติและโรคที่เกิดจากสภาพทุพโภชนาการ โดยเน้นหนักเฉพาะโรคที่เป็นปัญหภายในประเทศ ตลอดจนหลักการและแนวทางในการแก้ไขและป้องกันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

กม ๕๔๓ เทคนิคทางชีวเคมี

๒ (๒-๐-๔)

CH 543 Biochemical Techniques

02031543

บรรพวิชา : กม ๓๔๒, กม ๓๕๑ และ กม ๓๕๒

ศึกษาเทคนิคและวิธีการใหม่ๆที่ใช้ในการแยก สกัด วิเคราะห์สารในสิ่งที่มีชีวิต ตลอดจนการประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการศึกษาและติดตามปฏิกิริยาเคมี และกระบวนการทำงานของสารเคมีในสิ่งที่มีชีวิต

กม ๕๕๕ การวิเคราะห์สารประกอบเชิงซ้อน

๒ (๐-๖-๐)

CH 555 Complex Material Analysis

02031555

บรรพวิชา : กม ๓๕๓

การวิเคราะห์สารประกอบเชิงซ้อนทั้งที่เกิดขึ้นในธรรมชาติและที่สังเคราะห์ขึ้น โดยใช้วิธีการทางเคมีและใช้เครื่องมือ โดยเน้นการวิเคราะห์หัตถุและเวชภัณฑ์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ

กค ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนเคมี

๒ (๑-๒-๓)

CD 461 Curriculum and Teaching of Chemistry

02032461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนวิชาเคมีในระดับมัธยมศึกษา

ภาควิชาชีววิทยา

ชีว. ๑๐๕ ชีววิทยาพื้นฐาน I

๕ (๔-๓-๘)

BI 105 Basic Biology I

02041105

ศึกษาหลักชีววิทยาเบื้องต้น แนวความคิดเกี่ยวกับเซลล์ โครงสร้างและการทำงานของเซลล์ พลังงานกับสิ่งมีชีวิต กระบวนการเมตาโบลิซึมของสิ่งมีชีวิตทั่วไป การสืบพันธุ์และการถ่ายทอดกรรมพันธุ์ กลไกการทำงานของยีนที่ควบคุมการเจริญ ชีววิทยาเชิงประชากร นิเวศวิทยาและสภาพแวดล้อม กระบวนการวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต วิวัฒนาการกับมนุษย์ในอนาคต

ชีว ๑๐๖ ชีววิทยาพื้นฐาน II

๕ (๔-๓-๘)

BI 106 Basic Biology II

02041106

บรรพวิชา : ชว ๑๐๕

ศึกษาการจำแนกสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ สรีรวิทยาและสภาพแวดล้อมของสิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับระบบต่าง ๆ เช่น ระบบทางเดินอาหาร ระบบการหายใจ ระบบการขับถ่าย ระบบประสาทฮอร์โมน และพฤติกรรมของสัตว์ทั่วไป การเจริญของสิ่งมีชีวิต ระบบการสืบพันธุ์ของมนุษย์ และแนวทางชีววิทยาที่ใช้ควบคุมประชากรของมนุษย์ในปัจจุบันและอนาคต

ชีว ๑๑๑ พฤกษศาสตร์

๔ (๓-๒-๗)

BI 111 Botany

02041111

หลักเกณฑ์พื้นฐานเกี่ยวกับรูปร่าง หน้าที่ การเจริญเติบโตและการจำแนกหมวดหมู่ของพืช

ชีว ๑๒๑ สัตวศาสตร์

๔ (๓-๒-๗)

BI 121 Zoology

02041121

หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความซับซ้อนของสัตว์ในตำแน่งรูปร่าง โครงสร้าง หน้าที่และการเจริญเติบโต โดยยกตัวอย่างสัตว์พื้นเมืองที่เป็นตัวแทนของสัตว์แต่ละหมู่

ชีว ๒๐๓ ชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

๓ (๒-๓-๔)

BI 203 Biology for Health Sciences

02041203

ศึกษาหลักเกณฑ์พื้นฐานเกี่ยวกับรูปร่าง โครงสร้าง หน้าที่ การเจริญเติบโต และการจัดจำแนกหมวดหมู่พืชและสัตว์ หลักเกณฑ์เบื้องต้นทางพันธุศาสตร์ พันธุศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับประชากรและวิวัฒนาการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เบื้องต้นทางนิเวศวิทยา

ชีว ๒๓๑ จุลชีววิทยา

๔ (๓-๓-๖)

BI 231 Microbiology

02041231

ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้าง อาหาร การเจริญเติบโต การสืบพันธุ์ และวิธีการควบคุมจุลินทรีย์ ตลอดจนศึกษาความสัมพันธ์ของจุลินทรีย์ต่ออาหาร น้ำ ดิน การสาธารณสุข โรคภัยไข้เจ็บ และภูมิคุ้มกัน

ชีว ๒๖๑ นิเวศวิทยา ✓

๓ (๒-๓-๔)

BI 261 Ecology

02041261

บูรพาวิชา : ชว ๑๑๑ และ ชว ๑๒๑

การศึกษาความสัมพันธ์ในหมู่สิ่งมีชีวิต และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต
การประยุกต์ทฤษฎีทางนิเวศวิทยา ไปใช้ศึกษาปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และการอนุรักษ์
ธรรมชาติและสัตว์ป่า

ชีว ๓๐๑ ชีววิทยาของเซลล์

๓ (๓-๐-๖)

BI 301 Cell Biology

02041301

บูรพาวิชา : ชว ๑๑๑ หรือ ชว ๑๒๑ และ อินทรีย์เคมี หรือชีวเคมี

การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ในระดับโมเลกุล

ชีว ๓๐๒ ชีวสถิติ

๓ (๓-๐-๖)

BI 302 Biostatistics

02041302

ศึกษาข้อมูลและตัวอย่างข้อมูลทางชีววิทยา การหาสถิติมูลฐานเกี่ยวกับข้อมูล อัตรา สัดส่วน
และความน่าจะเป็น การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ ได้แก่การทดสอบไคสแควร์
สหสัมพันธ์ความถดถอยเชิงเส้น และการวิเคราะห์ความแปรปรวน เป็นต้น

ชีว ๓๒๑ มิญชีววิทยา

๔ (๓-๓-๖)

BI 321 Histology

02041321

บูรพาวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติของเซลล์ เยื่อบุผิว เยื่อเกี่ยวพัน กระดูกอ่อน กระดูกแข็ง
เลือดและการสร้างเม็ดเลือด กล้ามเนื้อ เนื้อเยื่อประสาท ตลอดจนโครงสร้างและหน้าที่ของ
เนื้อเยื่อของอวัยวะต่างๆ ในสัตว์มีกระดูกสันหลังชั้นสูง

✓ ชว ๓๔๑ พันธุศาสตร์ ✓

๔ (๓-๓-๖)

BI 341 Genetics

02041341

บูรพาวิชา : ชว ๑๑๑ และ ชว ๑๒๑

ศึกษาหลักเกณฑ์พื้นฐานของพันธุศาสตร์ทั้งทางกายภาพและเคมี พันธุศาสตร์เกี่ยวกับ
ประชากรและวิวัฒนาการ

✓ ชว ๓๔๒ ชีววิทยาของการเจริญ

๓ (๒-๓-๔)

BI 342 Developmental Biology

02041342

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑ และ ชว ๑๒๑

ศึกษากายวิภาคและสรีรวิทยาของเนื้อเยื่อและอวัยวะที่กำลังเจริญเติบโต

ชว ๓๔๓ พันธุศาสตร์ของมนุษย์

๓ (๓-๐-๖)

BI 343 Human Genetics

02041343

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑ และ ชว ๑๒๑

ศึกษาหลักการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของคน การวิเคราะห์สายพันธุ์ โครโมโซม และความผิดปกติของโครโมโซม พันธุกรรมกับภูมิคุ้มกัน ความสัมพันธ์ระหว่างพันธุกรรมกับสิ่งแวดล้อม บทบาทของพันธุศาสตร์ในการแพทย์ พันธุศาสตร์กับสังคม วิวัฒนาการ และอนาคตของมนุษยชาติ

✓ ชว ๓๕๑ สรีรวิทยาทั่วไป

๔ (๓-๓-๖)

BI 351 General Physiology

02041351

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑, ชว ๑๒๑ และ อินทรีย์เคมีหรือชีวเคมี

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและหน้าที่ของสิ่งมีชีวิต ศึกษาเกี่ยวกับโภชนาการ สมดุลของน้ำและเกลือแร่ กลไกของการหายใจ และการสังเคราะห์แสง ขบวนการของการลำเลียงและการหมุนเวียน การแลกเปลี่ยนก๊าซ การขับถ่ายของเสียจากเมตาโบลิซึม การประสานงานกันของระบบประสาท และกลไกการควบคุมการทำงานของร่างกาย

ชว ๓๕๒ สรีรวิทยาของเซลล์

๓ (๓-๐-๖)

BI 352 Cell Physiology

02041352

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑ หรือ ชว ๑๒๑ และ อินทรีย์เคมีหรือชีวเคมี

ศึกษาเกี่ยวกับหน้าที่ของเซลล์ สิ่งแวดล้อมของเซลล์ การลำเลียงผ่านเยื่อเทอร์โมไดนามิกส์ โมเลกุลขนาดใหญ่และเมตาโบลิซึมของโมเลกุลเหล่านั้น การควบคุมเมตาโบลิซึม การสังเคราะห์แสง การหายใจ การขับสาร การตอบสนองต่อสิ่งเร้า และการหดตัวของเซลล์

ชว ๓๗๑ พืชสวน

๓ (๒-๓-๔)

BI 371 Horticulture

02041371

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาหลักเกณฑ์และภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการปลูกพืชสวนและการบำรุงรักษา

ชว ๓๗๒ หลักการเลี้ยงสัตว์

๓ (๒-๓-๔)

BI 372 Principles of Animal Husbandry

02041372

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาหลักเกณฑ์เบื้องต้นในการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

ชว ๓๗๓ ไม้ดอกไม้ประดับ

๓ (๒-๓-๔)

BI 373 Flowering and Ornamental Plants

02041373

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ วิธีการปลูก การขยายพันธุ์ และการดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับ การใช้ไม้ดอกไม้ประดับตกแต่งบ้าน อาคาร สถานที่สาธารณะ การปลูกเป็นการค้า

ชว ๓๘๑ เทคนิคทางชีววิทยา

๒ (๐-๔-๒)

BI 381 Biotechniques

02041381

ศึกษาถึงเทคนิคและวิธีการที่สำคัญในการศึกษาสิ่งมีชีวิต เช่น การเก็บตัวอย่างพืชและสัตว์ การเก็บรักษาตัวอย่างพืชและสัตว์ให้คงสภาพเดิมเป็นเวลานาน เช่น การทำตัวอย่างพืชอัดแห้ง การทองใส การสทาฟสัตว์ การทำสไลด์ถาวรอย่างง่าย ๆ และ การถ่ายรูปผ่านกล้องจุลทรรศน์ ฯลฯ

ชว ๔๑๒ สัณฐานวิทยาของพืช

๔ (๓-๓-๖)

BI 412 Morphology of Plants

02041412

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาโครงสร้าง การจัดจำแนก วิวัฒนาการ นิเวศวิทยา วงจรชีวิต พัฒนาการและความสำคัญทางเศรษฐกิจของพืชกลุ่มต่าง ๆ โดยเฉพาะพืชที่พบมากในประเทศไทยรวมทั้งสาหร่าย ไบโอฟิลต์และพืชมีท่อลำเลียง

ชีว ๔๑๓ กายวิภาคศาสตร์ของพืช

๓ (๒-๓-๔)

BI 413 Plant Anatomy

02041413

บูรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาโครงสร้างภายในของพืชที่มีท่อลำเลียงในเรื่องลักษณะเฉพาะ หน้าที่ การจัดตัว การเจริญเติบโต การเปลี่ยนแปลง วิวัฒนาการของเซลล์ เนื้อเยื่อ ระบบเนื้อเยื่อ และอวัยวะของพืช เน้นหนักในพืชดอก

ชีว ๔๑๔ อนุกรมวิธานของพืช

๔ (๓-๓-๖)

BI 414 Plant Taxonomy

02041414

บูรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาเกี่ยวกับการจัดจำพวกพืชเข้าเป็นหมวดหมู่ ซึ่งรวมถึงหลักในการจัดจำพวกพืช ประวัติการจัดจำพวกพืช เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำพวกพืช ระบบการจัดจำพวกพืช มโนคติในเรื่องหน่วยในการจัดจำพวกพืช ปัญหาในการจัดจำพวกพืช ความแปรผันและวิวัฒนาการของพืชกับปัญหาการจัดจำพวก ภูมิศาสตร์ของพืช และแนวคิดใหม่ในการจัดจำพวกพืช

ชีว ๔๑๕ พืชสมุนไพร

๓ (๒-๓-๔)

BI 415 Medicinal Plants

02041415

บูรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาพืชสมุนไพรให้รู้จักชื่อไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ วงศ์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ส่วนที่ใช้ ส่วนประกอบที่สำคัญ ประโยชน์

ชีว ๔๑๖ ชีววิทยาของพืชน้ำ

๓ (๒-๓-๔)

BI 416 Aquatic Plants

02041416

บูรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาอนุกรมวิธาน นิเวศวิทยา การสืบพันธุ์ การกระจายพันธุ์ และความสำคัญทางเศรษฐกิจของพืชน้ำ เน้นกลุ่มพืชมีท่อลำเลียงของประเทศไทย

ชว ๔๑๗ สหรัยวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

BI 417 Phycology

02041417

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาสาหร่ายน้ำจืดและสาหร่ายทะเล โดยพิจารณาถึงสัณฐานวิทยา อนุกรมวิธาน ชีววิทยา บทบาททางนิเวศวิทยา และความสำคัญทางเศรษฐกิจ

ชว ๔๒๑ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

๔ (๓-๓-๖)

BI 421 Invertebrate Zoology

02041421

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษารูปร่าง สรีรวิทยา นิเวศวิทยา และอนุกรมวิธานของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ตั้งแต่โปรโตซัวถึงคอร์เทคชันต่ำ โดยเน้นความสัมพันธ์กันในแง่วิวัฒนาการ นิเวศวิทยาและพฤติกรรมของสัตว์เหล่านั้น ปฏิบัติการเกี่ยวกับการผ่าตัดสัตว์บางชนิด การสาธิตและทัศนศึกษา

ชว ๔๒๒ สัตว์มีกระดูกสันหลัง

๔ (๓-๓-๖)

BI 422 Vertebrate Zoology

02041422

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑ (ต้องไม่เคยเรียน ชว ๔๒๓)

ศึกษารูปร่าง โครงสร้าง หน้าที่และอนุกรมวิธานของคอร์เทคชันต่ำ และสัตว์มีกระดูกสันหลัง และศึกษาชีวิตของสัตว์มีกระดูกสันหลังของประเทศไทย

ชว ๔๒๓ กายวิภาคเปรียบเทียบของสัตว์มีกระดูกสันหลัง

๔ (๓-๓-๖)

BI 423 Comparative Anatomy of the Vertebrates

02041423

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑ (ต้องไม่เคยเรียน ชว ๔๒๒)

ศึกษาเปรียบเทียบโครงสร้างของร่างกาย เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบอวัยวะของสัตว์มีกระดูกสันหลัง ตามลำดับวิวัฒนาการ

ชีว ๔๒๔ อนุกรมวิธานของสัตว์

๔ (๓-๓-๖)

BI 424 Animal Taxonomy

02041424

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาแนวคิด และหลักเกณฑ์การจัดชื่อวิทยาศาสตร์ และวิธีการจำแนกชนิดของสัตว์ในหมวดหมู่ต่าง ๆ เช่น ฟองน้ำ ซีเลนเทอเรท หนอนปล้อง มอลลัสก์ อาร์โทรพอด เอคโคไโนเดิร์ม และคอร์เกต โดยเน้นชนิดของสัตว์ที่พบในเมืองไทย

ชีว ๔๓๑ จุลชีววิทยาทางดิน

๓ (๒-๓-๔)

BI 431 Soil Microbiology

02041431

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาชนิดและกิจกรรมของจุลินทรีย์ในดินที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของอินทรีย์สารและอินทรีย์สาร วงจรคาร์บอน วงจรไนโตรเจน ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของธาตุต่าง ๆ ในดินที่เกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมของจุลินทรีย์

ชีว ๔๓๒ จุลชีววิทยาทางอาหาร

๓ (๒-๓-๔)

BI 432 Food Microbiology

02041432

บรรพวิชา : ชว ๓๒๑

ศึกษาชนิดของจุลินทรีย์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาหาร การเสียของอาหาร และวิธีการถนอมอาหาร การเป็นพิษและการเกิดโรคเนื่องจากอาหารเสีย ตลอดจนการสุขาภิบาลด้านอาหาร

ชีว ๔๓๓ โครงสร้างและกิจกรรมของแบคทีเรีย

๓ (๒-๓-๔)

BI 433 Structure and Function of Bacteria

02041433

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาโครงสร้าง หน้าที่ และการเจริญ ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ ของแบคทีเรีย

ชีว ๔๓๔ ติเทอมินาทีฟแบคทีริโอโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 434 Determinative Bacteriology

02041434

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาวิธีการที่ใช้ในการแยก วิเคราะห์ และการจัดจำพวกแบคทีเรีย รวมทั้งปัญหาที่เกี่ยวข้องในการจัดจำพวกแบคทีเรีย

ชว ๔๓๕ พาธเจนนิคแบคทีริโอโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 435 Pathogenic Bacteriology

02041435

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโฮสต์และแบคทีเรียที่ทำให้เกิดโรค การติดต่อกันของเชื้อโรคไปสู่โฮสต์ ความสามารถในการทำให้เกิดโรคและอาการของโรคต่าง ๆ ที่เกิดจากแบคทีเรีย

ชว ๔๓๖ อิมมูโนโลยีและเซโรโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 436 Immunology and Serology

02041436

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑, ชีวเคมี และ อินทรีย์เคมี

ศึกษาระบบภูมิคุ้มกันและการตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกันที่มีต่อสิ่งแปลกปลอมที่เข้าไปในร่างกายของมนุษย์และสัตว์ ตลอดจนการนำมาใช้ประโยชน์ในการสร้างภูมิคุ้มกัน วินิจฉัย และรักษาโรค

ชว ๔๓๗ วิทยาวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

BI 437 Virology

02041437

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาชีววิทยาของไวรัสของ คน สัตว์ พืช แมลง และแบคทีเรีย

ชว ๔๓๘ ไมคอดโลยีทั่วไป

๓ (๒-๓-๔)

BI 438 General Mycology

02041438

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาการจำแนกของรา ศึกษาวงจรชีวิต การเจริญเติบโต รูปร่าง สรีรวิทยา และอนุกรมวิธานของเชื้อราแต่ละหมู่ นอกจากนี้ยังศึกษาวิวัฒนาการ ความสำคัญทางเศรษฐกิจ และความสัมพันธ์ของรากับสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ

ชว ๔๓๙ จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

๓ (๒-๓-๔)

BI 439 Industrial Microbiology

02041439

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาชนิด การเพาะเลี้ยง และกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร สุนัข เป็นต้น

๖๓๖

ชว ๔๔๑ พันธุศาสตร์ขั้นสูง

๓ (๓-๐-๖)

BI 441 Advanced Genetics

02041441

บรรพวิชา : ชว ๓๔๑

ศึกษารายละเอียดของหลักเกณฑ์ทางพันธุศาสตร์ ในระดับที่ลึกกว่า ชว ๓๔๑

ชว ๔๔๒ พันธุศาสตร์ประชากรและวิวัฒนาการ

๓ (๓-๐-๖)

BI 442 Population Genetics and Evolution

02041442

บรรพวิชา : ชว ๓๔๑

การศึกษาความสมดุล การเปลี่ยนแปลงความถี่ของยีนและจีโนไทป์ในประชากร ผลของความถี่ของยีนต่อความผันแปรของลักษณะต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต และกระบวนการเกิดวิวัฒนาการ

ชว ๔๔๓ พันธุศาสตร์ของเซลล์

๓ (๒-๓-๔)

BI 443 Cytogenetics

02041443

บรรพวิชา : ชว ๓๔๑

ศึกษาโครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงของเซลล์และโครโมโซมในระหว่างการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสและไมโอซิส ความสัมพันธ์ระหว่างความผิดปกติของโครโมโซมกับการเปลี่ยนแปลงของพันธุ์ ปัจจัยที่ทำให้โครโมโซมผิดปกติทั้งทางก้ำกรุ่นและจำนวน

ชว ๔๔๔ สรีรวิทยาของพืช

๔ (๓-๓-๖)

BI 451 Plant Physiology

02041451

บรรพวิชา : ชว ๓๔๑

ศึกษากระบวนการต่างๆ ของสิ่งมีชีวิตในพืชชั้นสูง โดยเน้นองค์ประกอบทางเคมี ความสำคัญของน้ำ แร่ธาตุ การสังเคราะห์แสง การหายใจ เมตาโบลิซึมของสารอินทรีย์ และการเจริญเติบโตซึ่งสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอก

ชว ๔๕๒ สรีรวิทยาของสัตว์

๔ (๓-๓-๖)

BI 452 Animal Physiology

02041452

บรรพวิชา : ชว ๓๕๑

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของสัตว์และหน้าที่ของโครงสร้างนั้น โดยเน้นสัตว์
มีกระดูกสันหลัง ศึกษาเกี่ยวกับการกินอาหาร การย่อยอาหาร เมตาโบลิซึม การขับถ่าย
ระบบต่อมไร้ท่อ การหมุนเวียนของโลหิต การหายใจ สรีรวิทยาของกล้ามเนื้อและประสาท
อวัยวะรับความรู้สึก การรับความรู้สึก และสรีรวิทยาของการสืบพันธุ์

ชว ๔๕๓ พฤติกรรมของสัตว์

๓ (๓-๐-๖)

BI 453 Animal Behavior

02041453

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาเรื่องราวเกี่ยวกับพฤติกรรมของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังและสัตว์มีกระดูกสันหลัง มุ่ง
ศึกษาถึงความสำคัญของการปรับตัว ปัจจัยที่ก่อให้เกิดพฤติกรรม ประเภทของพฤติกรรม
นิเวศวิทยา และวิวัฒนาการของพฤติกรรม

ชว ๔๕๔ พัฒนาการพืช

๓ (๒-๓-๔)

BI 454 Plant Growth and Development

02041454

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษากระบวนการต่าง ๆ ในการเจริญเติบโตของพืช รวมถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ
เจริญเติบโตและ พัฒนาการ สารที่ควบคุมหรือเกี่ยวข้องกับอัตราการเจริญเติบโต อิทธิพล
ของสิ่งแวดล้อม เช่น ช่วงความยาวของวัน แสง อุณหภูมิ ฯลฯ และการตอบสนองของ
พืชในรูปแบบต่าง ๆ จากปัจจัยดังกล่าวแล้ว รวมทั้งวิธีการที่สำคัญที่ใช้ในการศึกษาเกี่ยวกับ
พัฒนาการของพืช

ขว ๔๕๕ เอ็มบริโอโลยีของพืชมีดอก

๓ (๒-๓-๔)

BI 455 Embryology of Flowering Plants

02041455

บรรพวิชา : ขว ๑๑๑

ศึกษาการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในกระบวนการสืบพันธุ์ เช่น การสร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้และเพศเมีย กระบวนการถ่ายละอองเกสร การปฏิสนธิ พัฒนาการจากไซโกตไปเป็นเอ็มบริโอในพืชชนิดต่าง ๆ รวมทั้งเอ็มบริโอที่ไม่ได้เกิดจากการปฏิสนธิ การนำเอาเอ็มบริโอโลยีของพืชมีดอกไปใช้ในทางเศรษฐกิจ

ขว ๔๕๖ ฮอร์โมนพืช

๓ (๒-๓-๔)

BI 456 Plant Hormones

02041456

บรรพวิชา : ขว ๑๑๑

ศึกษาฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องกับพืช โดยศึกษาเกี่ยวกับลักษณะทางเคมีของฮอร์โมนออกซิน จิบเบอเรลลิน ไซโตไคนิน อินฮิบิเตอร์ และริทาคแคนท์ การนำความรู้ทางฮอร์โมนไปประยุกต์ทางการเกษตร เช่น การงอกของเมล็ด การเกิดราก การเจริญเติบโต และขนาดของพืช การออกดอกของพืช การติดผลและการเจริญเติบโตของผล การสุกของผลไม้ การปลิดดอกและปลิดผล การพักตัว การร่วง การเก็บรักษาผลไม้ก่อนการเก็บเกี่ยวและหลังจากการเก็บเกี่ยว ยกย้าจิวพืช

✓ ขว ๔๕๗ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

๓ (๒-๓-๔)

BI 457 Plant Tissue Cultures

02041457

บรรพวิชา : ขว ๑๑๑

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากส่วนต่างๆ ของพืช การนำเอาวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชไปใช้ในวิชาการสาขาอื่น เช่น การปรับปรุงพันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืช โรคพืช และการแพทย์

ขว ๔๖๑ นิเวศวิทยาของพืช

๓ (๒-๓-๔)

BI 461 Plant Ecology

02041461

บรรพวิชา : ขว ๒๖๑

ศึกษาความสัมพันธ์ของพืชกับสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไป

ชว ๔๗๑ หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช

๓ (๓-๐-๖)

BI 471 Principles of Plant Breeding

02041471

บรรพวิชา : ชว ๓๔๑

ศึกษาหลักและวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทย

ชว ๔๗๒ วัชพืชและการป้องกันกำจัด

๓ (๒-๓-๔)

BI 472 Weeds and Weed Controls

02041472

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาความสำคัญทางเศรษฐกิจ พืชศาสตร์ และการกระจายพันธุ์ของวัชพืช การป้องกันและกำจัดวัชพืช

ชว ๔๗๓ ศัตรูพืชและสัตว์ในเขตร้อน

๓ (๒-๓-๔)

BI 473 Tropical Pests

02041473

ศึกษาศัตรูสำคัญของพืชและสัตว์ซึ่งทำความเสียหายทางก้านเศรษฐกิจในการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ และ วิธีป้องกันและกำจัด

ชว ๔๗๔ โรคพืชวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

BI 474 Diseases of Economic Crops

02041474

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาสาเหตุ อาการ การติดต่อ การวินิจฉัยของโรค ตลอดจนการป้องกันกำจัดโรคพืช

ชว ๔๗๕ พืชเศรษฐกิจ

๓ (๒-๓-๔)

BI 475 Economic Crops

02041475

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของไทย เน้นศึกษาทางก้านพืชศาสตร์ การปลูกและการดูแลรักษา

ชว ๔๗๖ กีฏวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

BI 476 Entomology

02041476

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาความรู้พื้นฐานทางชีววิทยาของแมลง ความสำคัญทางเศรษฐกิจ และวิธีการป้องกันกำจัดแมลง

ชว ๔๗๗ กีฏวิทยาทางการแพทย์และสัตว์แพทย์

๓ (๒-๓-๔)

BI 477 Medical and Veterinary Entomology

02041477

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาชีวประวัติของแมลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์และสัตว์แพทย์ การแพร่และระบาดของโรคมาสู่มนุษย์และสัตว์ และ วิธีป้องกันและกำจัด

ชว ๔๗๘ อคาโรโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 478 Acarology

02041478

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาความรู้พื้นฐานทางชีววิทยาของไรและเห็บ ความสำคัญทางเศรษฐกิจ และ วิธีการป้องกันกำจัดไรและเห็บ

ชว ๔๗๙ ปาราสิตวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

BI 479 Parasitology

02041479

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาสัตว์ที่เป็นปรสิต หลักเกณฑ์ทางวิทยาปรสิต คอมเมนซาลิซึม มิวซาลิซึม พาราสิติซึม ศึกษาขบวนการเมตาโบลิซึม วิวัฒนาการ การสืบพันธุ์ และวงจรชีวิตของปรสิตต่างๆ ความสัมพันธ์ระหว่างปรสิตกับผู้ถูกอาศัย วิธีการป้องกันและวิธีการตรวจหาวิธีจำแนกชนิด และเก็บรักษาปรสิตต่างๆ

ชว ๔๘๑ ปัญหาทางชีววิทยา

๒ (๐-๔-๒)

BI 491 Special Problems in Biology

02041491

การวิจัยปัญหาต่าง ๆ ทางชีววิทยาในระดับปริญญาตรี

ชว ๔๔๒ สัมมนาทางชีววิทยา ๑

๑ (๒-๐-๑)

BI 492 Seminar in Biology I

02041492

การฝึกระเบียบวิธีการการเสนอผลงานการค้นคว้า/วิจัยทางชีววิทยา ในระดับปริญญาตรี

ชว ๔๔๓ สัมมนาทางชีววิทยา ๒

๑ (๒-๐-๑)

BI 493 Seminar in Biology II

02041493

การฝึกเสนอผลงานและวิพากษ์วิจารณ์ผลงานการค้นคว้าและการวิจัยทางชีววิทยา ในระดับปริญญาตรี

ชว ๕๐๑ ลิมนโโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 501 Limnology

02041501

บรรพวิชา : ชว ๒๖๑

ศึกษาสิ่งแวดล้อมภายในสระหรือลำคลอง ทั้งทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ศึกษาพืชและสัตว์น้ำจืด และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตเหล่านั้นกับสิ่งแวดล้อม

ชว ๕๐๓ รังสีชีววิทยา

๓ (๓-๐-๖)

BI 503 Radiology

02041503

บรรพวิชา : ชว ๓๕๑

ศึกษาปฏิกิริยาและคุณสมบัติของรังสีต่างๆ ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต และผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนผลทางพันธุกรรม

ชว ๕๑๑ สาหร่ายวิทยาขั้นสูง

๓ (๒-๓-๔)

BI 511 Advanced Phycology

02041511

บรรพวิชา : ชว ๔๑๗

ศึกษาแหล่งกระจายพันธุ์ เก็บรวบรวม วิเคราะห์ ศึกษาสรีรวิทยา พันธุศาสตร์ และโครงสร้างโดยละเอียดของสาหร่ายกลุ่มต่างๆ อย่างกว้างขวาง เน้นการเพาะเลี้ยงและการศึกษาทดลองสาหร่ายที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ

ชีว ๕๒๑ โปรโตซัวโฮโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 521 Protozoology

02041521

บรรพวิชา : ชว ๔๒๑

ศึกษารูปร่าง อนุกรมวิธาน สรีรวิทยา และวงจรชีวิตของโปรโตซัวบางชนิดทั้งที่หากินอย่างอิสระและที่เป็นปรสิต

ชีว ๕๒๒ มาลาโคโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 522 Malacology

02041522

บรรพวิชา : ชว ๔๒๑

ศึกษามอลลัสก์ ทั้งที่อยู่บนบก ในน้ำจืด และในทะเล ศึกษากายวิภาค การเจริญเติบโต อนุกรมวิธาน การเคลื่อนที่ การสืบพันธุ์ สรีรวิทยา และความสำคัญทางเศรษฐกิจของมัน

ชีว ๕๒๓ มীনวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

BI 523 Ichthyology

02041523

บรรพวิชา : ชว ๔๒๒ หรือ ชว ๔๒๓

ศึกษาวงจรชีวิต นิเวศวิทยา อนุกรมวิธาน และความสำคัญทางเศรษฐกิจของปลา โดยเฉพาะปลาในแถบเอเชียอาคเนย์

ชีว ๕๒๔ ออนิโทโลยี

๓ (๒-๓-๔)

BI 524 Ornithology

02041524

บรรพวิชา : ชว ๔๒๒ หรือ ชว ๔๒๓

ศึกษาโครงสร้าง สรีรวิทยา การเคลื่อนไหว การสืบพันธุ์ วิวัฒนาการ และการปรับตัวเพื่อหาอาหาร และป้องกันศัตรูของนก รวมทั้งความสัมพันธ์ของนกต่อมนุษย์ ปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดจำแนกนก และทัศนศึกษา เพื่อให้นิสิตสามารถจำแนกชนิดของนกต่างๆ ได้โดยอาศัยการสังเกตลักษณะและเสียงร้องของมัน

ชว ๕๓๑ ไมคอลลอยซินสูง

๓ (๒-๓-๔)

BI 531 Advanced Mycology

02041531

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑ และ ชว ๔๓๘

ศึกษาลักษณะต่าง ๆ ที่สำคัญในระดับอันดับ (Orders) ของราในชั้น (Classes) มิกโซไมซีท ไฟโคไมซีท แอสโคไมซีท บาสิดิโอไมซีท และคิวเทอโรไมซีท

ชว ๕๓๒ สรีรวิทยาของจุลินทรีย์

๓ (๓-๐-๖)

BI 532 Microbial Physiology

02041532

บรรพวิชา : ชว ๔๓๓

ศึกษาเกี่ยวกับสรีรวิทยาของจุลินทรีย์ในระดับที่ลึกซึ้ง

ชว ๕๓๓ จุลชีววิทยาทางน้ำ

๓ (๒-๓-๔)

BI 533 Aquatic Microbiology

02041533

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาชนิดและกิจกรรมต่าง ๆ ของจุลินทรีย์ในน้ำที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของสารอินทรีย์และอนินทรีย์ต่าง ๆ รวมทั้งจุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุของโรคของสัตว์น้ำ

ชว ๕๓๔ จุลชีววิทยาสุขาภิบาล

๓ (๒-๓-๔)

BI 534 Sanitary Microbiology

02041534

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาการสุขาภิบาลและวิธีการควบคุมจุลินทรีย์ในอาหาร น้ำ และสภาพแวดล้อมที่เกิดมลภาวะ ตลอดจนแนวทางในการแก้ไข

ชว ๕๔๑ พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์

๓ (๓-๐-๖)

BI 541 Microbial Genetics

02041541

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑ และ ชว ๓๔๑

ศึกษาหลักการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของจุลินทรีย์ มิวเตชันและกลไกการเกิดมิวเตชันในจุลินทรีย์ การหาตำแหน่งของยีนโดยละเอียด ความสำคัญของจุลินทรีย์ในงานวิจัยทางทฤษฎี พันธุศาสตร์ บทบาทของจุลินทรีย์ในพันธุวิศวกรรม และการประยุกต์

ชว ๕๕๑ ชีววิทยาของต่อมไร้ท่อ

๔ (๓-๓-๖)

BI 551 Endocrinology

02041551

บรรพวิชา : ชว ๓๕๑

ศึกษาความคล้ายคลึงและความแตกต่างในเชิงกายวิภาค เคมี และสรีรวิทยา ของระบบต่อมไร้ท่อในพวกสัตว์มีกระดูกสันหลังทั้งชั้นสูงและชั้นต่ำ รวมถึงความคล้ายคลึงกันในการจัดระบบการทำงานของสัตว์มีกระดูกสันหลัง และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ชว ๕๘๑ ไมโครเทคนิค

๓ (๐-๖-๓)

BI 581 Microtechniques

02041581

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑ และ ชว ๑๒๑

ศึกษาวิธีการที่ใช้เตรียมวัสดุสำหรับการศึกษาทางชีววิทยา

ชก ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนชีววิทยา

๒ (๑-๒-๓)

BE 461 Curriculum and Teaching of Biology

02042461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนวิชาชีววิทยาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

กษ ๒๔๑ หลักการเพาะปลูก

๓ (๒-๓-๔)

AG 241 Principles of Cultivation

02043241

ศึกษาหลักเกณฑ์ทั่วไปในการเพาะปลูกพืช การดูแลรักษา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือแรงทางการเกษตร และงานช่างต่างๆ

กษ ๓๒๑ งานช่างเกษตร

๓ (๒-๓-๔)

AG 321 Basic Farm Workshop

02043321

บรรพวิชา : กษ ๒๔๑

ศึกษาหลักการช่าง งานช่าง รวมถึงการใช้เครื่องมืองานช่างประเภทต่างๆ เช่น งานช่างเกษตร ช่างรังวัด ช่างไฟฟ้า ช่างไม้ ช่างก่อสร้าง ช่างเหล็ก และช่างเชื่อมโลหะ เป็นต้น

กษ ๓๓๑ ปฐพีวิทยาเบื้องต้น

๓ (๒-๓-๔)

AG 331 Introduction to Soil Science

02043331

บรรพวิชา : กม ๑๐๓ และ กม ๑๐๔

ศึกษาหลักเบื้องต้นเกี่ยวกับดิน ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช การจัดการ และการอนุรักษ์ดิน

กษ ๓๗๑ หลักเศรษฐศาสตร์และสหกรณ์การเกษตร

๓ (๓-๐-๖)

AG 371 Principles of Agricultural Economics and Co-operation

02043371

ศึกษาหลักพื้นฐานต่าง ๆ ของวิชาเศรษฐศาสตร์ การนำหลักการเหล่านี้มาประยุกต์ใช้แก้ปัญหา การเกษตรในปัจจุบัน และหลักการสหกรณ์การเกษตร

กษ ๔๐๑ สถิติการเกษตร

๓ (๓-๐-๖)

AG 401 Agricultural Statistics

02043401

บรรพวิชา : คณ ๑๑๑ และ คณ ๑๑๒

ศึกษาหลักการเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูล การทดสอบสมมติฐาน การวางแผนการทดลองและการวิเคราะห์ผลการทดลอง

กษ ๔๐๒ หลักการส่งเสริมการเกษตร

๓ (๒-๓-๔)

AG 402 Principles of Agricultural Extension

02043402

ศึกษาหลักเกณฑ์ วิธีการ และการประเมินผลของการส่งเสริมการเกษตร งานยูวเกษตรกร

กษ ๔๐๓ อุตุนิยมวิทยาทางการเกษตร

๓ (๒-๓-๔)

AG 403 Agricultural Meteorology

02043403

ความรู้เบื้องต้นทางอุตุนิยมวิทยา และการนำไปประยุกต์ใช้ทางการเกษตร

กษ ๔๑๑ แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ

๓ (๒-๓-๔)

AG 411 Economic Entomology

02043411

บรรพวิชา : ชว ๔๗๖

ศึกษาแมลงศัตรู และแมลงที่มีประโยชน์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ วิธีการป้องกัน และกำจัดแมลงศัตรู และ วิธีการเลี้ยงแมลงที่มีประโยชน์

กษ ๔๑๒ หลักการป้องกันกำจัดแมลง

๓ (๒-๓-๔)

AG 412 Principles of Insect Control

02043412

บรรพวิชา : ชว ๔๗๖

ศึกษาหลักและวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดแมลง การป้องกันอันตรายจาก
การใช้สารเคมีกำจัดแมลง

กษ ๔๑๕ แมลงนำโรคมานุษย์

๓ (๒-๓-๔)

AG 416 Insect Transmission of Plant Diseases

02043415

บรรพวิชา : ชว ๔๗๔ และ ชว ๔๗๖

ศึกษาแมลงพาหะที่นำโรคมานุษย์สำคัญทางเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างแมลงกับโรค
การระบาด วิธีการป้องกันและกำจัด

กษ ๔๑๗ แมลงอุตสาหกรรม

๓ (๒-๓-๔)

AG 417 Industrial Entomology

02043417

บรรพวิชา : ชว ๔๗๖

ศึกษาลักษณะโดยทั่วไป อุปนิสัย ความสำคัญทางเศรษฐกิจของผึ้ง ไหม และกรรม การเลี้ยง
และการผลิตเป็นอุตสาหกรรม

กษ ๔๒๑ เครื่องยนต์และเครื่องทุ่นแรง

๓ (๒-๓-๔)

AG 421 Farm Engines and Farm Machines

02043421

ศึกษาเครื่องยนต์ทางการเกษตรเกี่ยวกับส่วนประกอบและหน้าที่ ความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ
ของเครื่องยนต์ ชนิดของแทรกเตอร์และเครื่องทุ่นแรงต่างๆ รวมทั้งเครื่องประกอบและการ
ปฏิบัติงาน ตลอดจนการใช้งาน การซ่อมแซมและการบำรุงรักษา

กษ ๔๓๑ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

๓ (๒-๓-๔)

AG 431 Soil Fertility

02043431

บรรพวิชา : กษ ๓๓๑

ศึกษาปัจจัยที่ควบคุมการให้ผลผลิตของพืช ธรรมชาติและความสำคัญของธาตุอาหารของพืช
ในดิน การใช้ปุ๋ย หลักการตรวจและประเมินผล การแก้ปัญหาเกี่ยวกับความไม่อุดมสมบูรณ์
ของดิน

กษ ๔๓๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ

๓ (๒-๓-๔)

AG 432 Soil and Water Conservation

02043432

บรรพวิชา : กษ ๓๓๑

ศึกษาสาเหตุและการควบคุมการสึกกร่อนและพังทลายของดิน ความสัมพันธ์ของการสึกกร่อน
พังทลายของดินกับคุณสมบัติต่างๆ ของดิน ลักษณะพื้นที่ และปัจจัยอื่นๆ แหล่ง การ
กระจาย วัฏจักรของทรัพยากรน้ำ และหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ

กษ ๔๔๒ พืชอุตสาหกรรม

๓ (๒-๓-๔)

AG 442 Industrial Crops

02043442

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษากันพฤกษศาสตร์ การปลูก และ การใช้ประโยชน์ของพืชอุตสาหกรรมในประเทศไทย

กษ ๔๕๒ การขยายพันธุ์พืช

๓ (๒-๓-๔)

AG 452 Plant Propagation

02043452

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาวิธีการขยายพันธุ์โดยเมล็ดและส่วนอื่น ๆ ของพืช การจัดเตรียมสถานที่เพื่อใช้ในการ
การขยายพันธุ์พืช การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชเป็นการค้า

กษ ๔๕๔ การตกแต่งสถานที่

๓ (๒-๓-๔)

AG 454 Landscape Management

02043454

บรรพวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาหลักการจัดและตกแต่งสถานที่ การเลือกและใช้ไม้ดอกไม้ประดับและวัสดุอื่น ๆ ตกแต่งบ้าน อาคาร สถานที่สาธารณะ ฯลฯ การจัดสวนแบบต่างๆ ตลอดจนการบำรุงรักษา

กษ ๔๖๑ โรคพืชเศรษฐกิจ

๓ (๒-๓-๔)

AG 461 Diseases of Economic Crops

02043461

บรรพวิชา : ชว ๔๗๔

ศึกษาโรคพืชที่มีความสำคัญต่อพืชเศรษฐกิจของประเทศ วิธีการป้องกันและกำจัด

กษ ๔๖๒ หลักการป้องกันกำจัดโรคพืช

๓ (๒-๓-๔)

AG 462 Principles of Plant Disease Control

02043462

บรรพวิชา : ชว ๔๗๔

ศึกษาวิธีการที่ใช้ในการป้องกันกำจัดโรคพืช การพยากรณ์โรค การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดโรคพืช

กษ ๔๖๓ โรคไม้ผล

๓ (๒-๓-๔)

AG 463 Diseases of Fruit Crops

02043463

บรรพวิชา : ชว ๔๗๔

ศึกษาโรคของไม้ผลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศ วิธีการป้องกันและกำจัด

กษ ๔๖๔ โรคผัก

๓ (๒-๓-๔)

AG 464 Diseases of Vegetable Crops

02043464

บรรพวิชา : ชว ๔๗๔

ศึกษาโรคของผักที่ปลูกเพื่อการบริโภคและส่งออกของประเทศไทย วิธีการป้องกันและกำจัด

กษ ๔๖๕ โรคพืชไร่

๓ (๒-๓-๔)

AG 465 Diseases of Field Crops

02043465

บรรพวิชา : ชว ๔๗๔

ศึกษาโรคของพืชไร่เศรษฐกิจ วิธีการป้องกันและกำจัด

กษ ๔๖๖ หลักการเพาะเห็ด

๓ (๒-๓-๔)

AG 466 Principles of Mushroom Cultivation

02043466

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑

ศึกษาหลักการเพาะเห็ด, การเพาะเห็ดเป็นการค้า และการดูแลรักษา

กษ ๔๗๑ หลักการจัดการฟาร์ม

๓ (๓-๐-๖)

AG 471 Principles of Farm Management

02043471

บรรพวิชา : กษ ๓๗๑

ศึกษาหลักพื้นฐานต่าง ๆ ในการจัดการฟาร์ม การวางแผนฟาร์มอย่างมีประสิทธิภาพ การบันทึก และการลงบัญชีฟาร์ม

กษ ๔๗๒ สหกรณ์การเกษตร

๓ (๓-๐-๖)

AG 472 Agricultural Co-operation

02043472

บรรพวิชา : กษ ๓๗๑

ศึกษาจุดมุ่งหมายและหลักทั่วไปของสหกรณ์ ประเภทของสหกรณ์ในประเทศไทย วิธีการดำเนินการ ปัญหา อุปสรรคต่างๆ และการแก้ไข ปัญหาการดำเนินงานด้านสหกรณ์ การเกษตรในประเทศไทย

กษ ๔๘๑ สุขศาสตร์สัตว์

๓ (๓-๐-๖)

AG 481 Animal Hygiene

02043481

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑ และ ชว ๓๗๒

ศึกษาสุขศาสตร์การป้องกันและรักษาโรคที่สำคัญของสัตว์เลี้ยง

กษ ๔๘๒ หลักการให้อาหารสัตว์

๓ (๒-๓-๔)

AG 482 Principles of Animal Feeding

02043482

บรรพวิชา : ชว ๓๗๒

ศึกษาส่วนประกอบและคุณค่าของอาหารสัตว์ การย่อย การเปลี่ยนแปลงของอาหาร ความต้องการทางโภชนาการ การคำนวณสูตรอาหารสัตว์ประเภทต่างๆ

กษ ๔๘๓ หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์

๓ (๓-๐-๖)

AG 483 Principles of Animal Breeding

02043483

บรรพวิชา : ชว ๓๔๑ และ ชว ๓๗๒

ศึกษาหลักการในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การถ่ายทอดลักษณะต่างๆ ทางพันธุกรรม ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลผลิตของสัตว์เลี้ยงชนิดต่างๆ ปัญหาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทย

กษ ๔๘๔ การประมงเบื้องต้น

๓ (๒-๓-๔)

AG 484 Introduction to Fisheries

02043484

บรรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาความหมายของการประมง ประวัติการประมง อุตสาหกรรมประมง ความสำคัญของการประมงต่อมนุษยชาติ การจับสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปัญหาการประมง

กษ ๔๙๑ หลักการถนอมอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตร

๓ (๒-๓-๔)

AG 491 Principles of Preservation of Food and Agricultural Products 02043491

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑, กม ๑๐๓ และ กม ๑๐๔

ศึกษาวิธีการต่าง ๆ ในการถนอมอาหาร การถนอมอาหารหลักหมู่ต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางเคมีที่เกิดขึ้นในอาหารที่ถนอม

กษ ๔๙๒ นมและผลิตภัณฑ์นม

๓ (๒-๓-๔)

AG 492 Milk and Milk Products

02043492

บรรพวิชา : ชว ๒๓๑, กม ๑๐๓, กม ๑๐๔ และ ชว ๓๗๒

ศึกษาองค์ประกอบ คุณสมบัติทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา ของนมและผลิตภัณฑ์นม กรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์นม

กษ ๕๐๑ ปัญหาพิเศษ

๒ (๐-๔-๒)

AG 501 Special Problems

02043501

ศึกษาวิธีการวิจัย และการวิจัยปัญหาทางการเกษตร

กษ ๕๐๒ สัมมนา

๑ (๑-๐-๒)

AG 502 Seminar

02043502

การสัมมนาเกี่ยวกับปัญหา ตลอดจนเทคนิคการเกษตร

กท ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนเกษตร

๒ (๑-๒-๓)

EG 461 Curriculum and Teaching of Agriculture

02044461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนวิชาเกษตรกรรมในโรงเรียน

ภาควิชาฟิสิกส์

ฟส ๑๐๓ ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑

๔ (๓-๒-๗)

PY 103 Introductory Physics I

02051103

ศึกษาการเคลื่อนที่แบบเปลี่ยนตำแหน่งในหนึ่งและสองมิติ การเคลื่อนที่แบบหมุน งาน และพลังงาน การสั่นสะเทือนและเสียง ระบบของเลนส์ ทฤษฎีคลื่นของแสง ความร้อน และระบบก๊าซอุดมคติ เทอร์โมไดนามิกส์และเครื่องจักรความร้อน ทฤษฎีจลน์

ฟส ๑๐๔ ฟิสิกส์เบื้องต้น ๒

๔ (๓-๒-๗)

PY 104 Introductory Physics II

02051104

บูรพาวิชา : ฟส ๑๐๓

ไฟฟ้าสถิต กระแสไฟฟ้า สนามแม่เหล็กเนื่องจากกระแสไฟฟ้า สนามและกระแสที่เปลี่ยนแปลง สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ทฤษฎีสัมพัทธภาพ อีเล็กตรอน กัมมันตภาพรังสีและนิวเคลียส กัมมันตภาพของทฤษฎีควอนตัม คลื่นและอนุภาค สมบัติบางประการของสสาร สมบัติบางประการของนิวเคลียส

ฟส ๑๐๕ ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

๓ (๒-๓-๔)

PY 105 Physics for Health Sciences

02051105

ศึกษาถึงทฤษฎี หลักการ มโนคติเกี่ยวกับเรื่องการวัด แรง การเคลื่อนไหว พลังงาน ความดัน ความร้อน แสง เสียง นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ที่จะนำมาประยุกต์ในด้านการปฏิบัติ การพยาบาล

ฟส ๑๐๖ ฟิสิกส์พื้นฐาน ๑

๓ (๒-๓-๔)

PY 106 Basic Physics I

02051106

เมคานิกส์ ประกอบด้วยกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน การเคลื่อนที่เชิงเส้นและการเคลื่อนที่แบบหมุน การเคลื่อนที่แบบสั่น ของไหล การลอยตัว ความตึงผิว ความหนืด การตกตะกอน เสียงอุตราสัทศาสตร์ ทฤษฎีจลน์ของแก๊สและเทอร์โมไดนามิกส์ ประกอบด้วยกฎการเคลื่อนที่และความดันของแก๊ส การกระจายแบบแมกซ์เวลล์ การนำความร้อนในแก๊ส ความร้อนและอุณหภูมิ กฎข้อที่หนึ่งและสองของเทอร์โมไดนามิกส์ เทอร์โมไดนามิกส์เชิงสถิติ ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า ประกอบด้วยกฎของคูลอมบ์ สนามและศักย์ไฟฟ้า กฎของบิโอต์-ซาวาร์ต-แอมแปร์ สนามแม่เหล็ก กฎการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้าฟาราเดย์-เลนซ์ ทฤษฎีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของแมกซ์เวลล์ สนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า แสง โพลาริเซชันของแสง การสะท้อนและการหักเห การดิฟแฟรคชัน และการอินเทอเฟียเรนซ์ กล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสงและใช้อิเล็กตรอนเลเซอร์ ในด้านปฏิบัติการ จัดให้นักศึกษาได้เรียนรู้หลักการและการใช้เครื่องมือพื้นฐาน เช่น เวอร์เนีย มัลติมิเตอร์ และให้ได้ศึกษาถึงกฎเกณฑ์ทางฟิสิกส์ เช่น กฎการเคลื่อนที่ การสะท้อน การหักเหของแสงโดยพยายามจัดให้สอดคล้องกับภาคบรรยาย

ฟส ๑๐๗ ฟิสิกส์พื้นฐาน ๒

๓ (๒-๓-๔)

PY 107 Basic Physics II

02051107

บรรพวิชา : ฟส ๑๐๖

ควอนตัมเมแกนิกส์และทฤษฎีสัมพัทธภาพ ประกอบด้วยสมมติฐานของพลังทฤษฎีของโบอาร์ท สมบัติคู่คลื่น-อนุภาคหลักความไม่แน่นอนของไฮเซนเบิร์ก สมมติฐานของทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษของไอน์สไตน์ สมมูลของมวลและพลังงาน อิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วยการวิเคราะห์ วงจรกระแสตรงและกระแสสลับ หลอดสูญญากาศ ทรานซิสเตอร์ ไทโอด การขยายสัญญาณ มัลติไวเบรเตอร์ วงจรอินทิเกรตเทค ฟิสิกส์ของอะตอมและนิวเคลียส ประกอบด้วยทฤษฎีอะตอมของบอร์ โครงสร้างของอะตอม ระดับพลังงานนิวเคลียส กัมมันตภาพรังสี การแยกและการรวมของนิวเคลียส เทคโนโลยีของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูและพลังงาน ในด้านปฏิบัติการ จัดให้นักศึกษาได้เรียนรู้และการใช้เครื่องมือ เช่น ออสซิลโลสโคป ให้นักศึกษาทำงานและหลักการของชิ้นส่วนทางอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ทรานซิสเตอร์ หลอดสูญญากาศ รวมทั้งให้การศึกษากฎเกณฑ์ทางฟิสิกส์ เช่น การไหลของกระแสไฟฟ้า อันเนื่องมาจากการที่แสงตกกระทบผิวของโลหะ โดยพยายามจัดให้สอดคล้องกับภาคบรรยาย

ฟส ๒๐๑ คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

PY 201 Mathematics for Physics I

02051201

บรรพวิชา : คณ ๑๑๒

การหาอนุพันธ์และอินทิกรัลของฟังก์ชันที่ซับซ้อน มัลติเบิ้ลอินทิกรัล การหาอนุพันธ์แบบพาร์เชียล การแก้สมการดิฟเฟอเรนเชียลโดยการใช้อนุกรม สมการดิฟเฟอเรนเชียลแบบพาร์เชียล

ฟส ๒๐๒ คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๒

๓ (๓-๐-๖)

PY 202 Mathematics for Physics II

02051202

พีชคณิตของเวกเตอร์ สนามสเกลาร์และสนามเวกเตอร์ อินทิกรัลเชิงเส้น เชิงผิว และเชิงปริมาตร เกรเดียนท์ ไคเวเจนซ์ เกอร์ล ทฤษฎีของเกาส์ สตอกและกรีน อนุกรมฟูเรียร์และฟูเรียร์ทรานสฟอร์ม คอมเพลกซ์อะนะลิซิส

๖๕๔

ฟส ๒๐๓ คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๓

๓ (๓-๐-๖)

PY 203 Mathematics for Physics III

02051203

บูรพวิชา : ฟส ๒๐๑ และ ฟส ๒๐๒

การแก้สมการดิฟเฟอเรนเชียลอันดับที่หนึ่งและอันดับที่สอง ฟังก์ชันพิเศษ แคลคูลัสของการแปร โอเกนฟังก์ชันและค่าโอเกน ฟังก์ชันออร์ธोगอนัล ลาปลาซทรานสฟอร์ม การหารากโดยประมาณ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข ความน่าจะเป็น สถิติ

ฟส ๒๑๑ กลศาสตร์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

PY 211 Mechanics I

02051211

บูรพวิชา : ฟส ๑๐๓, ฟส ๒๐๑ และ ฟส ๒๐๒

หลักเบื้องต้นของกลศาสตร์ของนิวตัน การเคลื่อนที่ของอนุภาคในหนึ่งมิติ การเคลื่อนที่ของอนุภาคในสองและสามมิติ การเคลื่อนที่ของระบบอนุภาค เทหวัตถุแข็งแกร่ง ความโน้มถ่วง ระบบโคออร์ดิเนตที่เคลื่อนที่

ฟส ๒๒๑ เทอร์โมไดนามิกส์

๓ (๓-๐-๖)

PY 221 Thermodynamics

02051221

บูรพวิชา : ฟส ๑๐๓ และ ฟส ๒๐๑

กฎข้อที่หนึ่งและกฎข้อที่สองของเทอร์โมไดนามิกส์ พารามิเทอริสซึม กฎข้อที่สามของเทอร์โมไดนามิกส์ ระบบทางเทอร์โมไดนามิกส์อย่างง่าย สมดุลของเฟส

ฟส ๒๓๑ ทักษณศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

PY 231 Optics

02051231

บูรพวิชา : ฟส ๒๐๑

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โพลาริเซชัน การแทรกสอด การเลี้ยวเบนและการกระจายของคลื่น เลเซอร์

ฟส ๒๔๑ แม่เหล็กไฟฟ้า ๑

๓ (๓-๐-๖)

PY 241 Electricity and Magnetism I

02051241

บูรพวิชา : ฟส ๒๐๒

ทฤษฎีเบื้องต้นของไฟฟ้าสถิตโดยใช้คิฟเฟอร์เรนเซียลโอเปอเรเตอร์ วิธีการแก้ปัญหาไฟฟ้าสถิต ไดอิเล็กทริก กระแสไฟฟ้าสม่ำเสมอ การเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า สนามแม่เหล็กเนื่องจากกระแสไฟฟ้า สารแม่เหล็ก กระแสสลับ

ฟส ๓๑๒ กลศาสตร์ ๒

๓ (๓-๐-๖)

PY 312 Mechanics II

02051312

บูรพวิชา : ฟส ๒๒๑

กลศาสตร์ของสารที่ต่อเนื่องกัน สมการการเคลื่อนที่ของลากรางจ์และแฮมิลตัน การสั่นสะเทือนน้อย ๆ

ฟส ๓๔๒ แม่เหล็กไฟฟ้า ๒

๓ (๓-๐-๖)

PY 342 Electricity and Magnetism II

02051342

บูรพวิชา : ฟส ๒๔๑

สมการของแมกซ์เวลล์ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า การแผ่พลังงานแม่เหล็กไฟฟ้า

ฟส ๓๔๓ อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

๓ (๒-๒-๕)

PY 343 Fundamentals of Electronics

02051343

บูรพวิชา : ฟส ๒๔๑

เซมิคอนดักเตอร์และทรานซิสเตอร์ เพาเวอร์ซัพพลาย แอมพลิไฟเออร์ ออกุโคโนโทรล ฟีดแบค ออสซิลเลเตอร์ กับเบิลแอมพลิไฟเออร์ วงจรพัลส์และสวิตชิง

ฟส ๓๕๑ นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

PY 351 Nuclear Physics I

02051351

บูรพวิชา : ฟส ๓๗๑

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงสร้างอะตอม รังสีเอกซ์ องค์ประกอบของนิวเคลียส สมบัติของนิวเคลียส ปฏิกิริยานิวเคลียร์ การสลายตัวของสารกัมมันตรังสี อันตรกิริยาของรังสีและอนุภาคกับสาร เครื่องมือวัดและการวัดรังสี เครื่องเร่งอนุภาค แรงแวนเดอวาล์ว นิวเคลียร์โมเดล ฟิสิกส์ของนิวตรอน ฟิชชันและฟิวชัน แหล่งพลังงานนิวเคลียร์

ฟส ๓๗๑ กลศาสตร์ควอนตัมเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PY 371 Introduction to Quantum Mechanics

02051371

บูรพาวิชา : ฟส ๒๐๓

ความล้มเหลวของฟิสิกส์คลาสสิกและกำเนิดทฤษฎีควอนตัมแบบเก่า กลุ่มคลื่นและหลักความไม่แน่นอน สมการของชโรดิงเงอร์ อนุภาคในบ่อพลังงานศักย์ การเคลื่อนที่ของอนุภาคทะลุผ่านกำแพงพลังงานศักย์ ฮาร์โมนิกออสซิลเลเตอร์ ไฮโดรเจนอะตอม

ฟส ๓๗๒ กลศาสตร์ควอนตัม ๑

๓ (๓-๐-๖)

PY 372 Quantum Mechanics I

02051372

บูรพาวิชา : ฟส ๓๗๑

ไฮโดรเจนอะตอม ทฤษฎีการกระเจิง วิธีประมาณ กลศาสตร์เมตริกซ์ โมเมนตัมเชิงมุมและสปิน

ฟส ๓๘๕ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑

๓ (๐-๖-๓)

PY 385 Physics Laboratory I

02051385

บูรพาวิชา : ฟส ๑๐๔

การทดลองในเรื่องที่เกี่ยวกับกลศาสตร์ เสียง ความร้อน แสง แม่เหล็กไฟฟ้า อะตอม นิวเคลียส และฟิสิกส์สถานะของแข็ง

ฟส ๓๘๖ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒

๓ (๐-๖-๓)

PY 386 Physics Laboratory II

02051386

บูรพาวิชา : ฟส ๓๘๕

การทดลองขั้นสูงต่อจาก ฟส ๓๘๕

ฟส ๔๐๔ คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ ๔

๓ (๓-๐-๖)

PY 404 Mathematics for Physics IV

02051404

บูรพาวิชา : ฟส ๒๐๓

ฟังก์ชันของเมตริกซ์ แรงกึ่งและความเป็นอิสระเชิงเส้น เวกเตอร์สเปซ เทนเซอร์ ออร์ธोगอนัลและยูนิทรีทรานสฟอร์มเมชัน สมการดิฟเฟอเรนเชียลแบบอินโฮโมจีเนียสและฟังก์ชันของกรีน สมการอินทิกรัลแบบโฮโมจีเนียสและแบบอินโฮโมจีเนียส อินทิกรัลทรานสฟอร์มและทวิแปรเชิงซ้อน

ฟส ๔๑๓ สมบัติของสสาร

๓ (๓-๐-๖)

PY 413 Properties of Matter

02051413

บูรพวิชา : ฟส ๒๑๑

หน่วยและมิติ แก้ววีสและการวัด ความยืดหยุ่น ความอืดทัว คาบิลาริตี ความตึงผิว
ความดันออสโมติก การแพร่ ความหนืด

ฟส ๔๑๕ การดาราศาสตร์เบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PY 415 Introduction to Astronomy

02051415

บูรพวิชา : ฟส ๑๐๔

กำเนิดของเอกภพ ดวงอาทิตย์และระบบสุริยะ ดาวฤกษ์และกลุ่มดาวฤกษ์ กลุ่มเนบิวลา
ของก๊าซ โนวา ซูเปอร์โนวา ดาวนิวตรอน พัลซาร์ หลุมดำ กาแล็กซี่ กาแล็กซี่ภายนอก
และควอซาร์ อุปกรณ์ดาราศาสตร์ การวัดปริมาณทางดาราศาสตร์ เช่น มวล ระยะทาง
และความสว่าง วาระสุดท้ายของเอกภพ

ฟส ๔๒๒ ฟิสิกส์เชิงสถิติ

๓ (๓-๐-๖)

PY 422 Statistical Physics

02051422

บูรพวิชา : ฟส ๒๒๑

กลุ่มทางสถิติ พาร์ทิชันฟังก์ชันและแกรนด์พาร์ทิชัน ฟังก์ชันของระบบอย่างง่ายและความ
เกี่ยวเนื่องกับปริมาณของเทอร์โมไดนามิกส์

ฟส ๔๒๔ การเปลี่ยนแปลงเฟส

๓ (๓-๐-๖)

PY 424 Phase Transitions

02051424

บูรพวิชา : ฟส ๒๒๑

การเปลี่ยนแปลงเฟสแบบที่หนึ่งและการเปลี่ยนแปลงเฟสแบบที่สอง สมบัติทางฟิสิกส์ใกล้จุด
การเปลี่ยนแปลงเฟส ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงเฟส

๖๕๘

ฟส ๔๓๒ แสงประยุกต์

๓ (๓-๐-๖)

PY 432 Applied Optics /

02051432

บรรพวิชา : ฟส ๒๓๑

ระบบทัศนศาสตร์ของตา การมองเห็น หลักการวัดแสง ต้นกำเนิดแสง อุปกรณ์ทดลองการแทรกสอดของแสง ทฤษฎีและการประยุกต์ฟิล์มบาง ทฤษฎีและการออกแบบทัศนอุปกรณ์

ฟส ๔๓๓ เสียงและสถาปัตยกรรม

๓ (๓-๐-๖)

PY 433 Acoustics and Architecture

02051433

บรรพวิชา : ฟส ๒๓๑

การสันนิษฐานแบบอิสระและแบบบังคับ คลื่นเสียงระนาบ คลื่นเสียงทรงกลม เครื่องขยายเสียง ไมโครโฟน การพูด การได้ยิน เสียงในการก่อสร้าง เทคนิคการวัดและการควบคุมเสียง ทรานส์มิชชันแบบอัลตราโซนิก และการประยุกต์

ฟส ๔๔๔ อิเล็กทรอนิกส์ ๑ /

๓ (๒-๒-๕)

PY 444 Electronics I

02051444

บรรพวิชา : ฟส ๓๔๓

การวิเคราะห์และการออกแบบวงจร เพาเวอร์ซัพพลาย วงจรขยายและวงจรออสซิลเลเตอร์ การวิเคราะห์วงจรอป-แอมป์ และการประยุกต์ของวงจรเหล่านี้

ฟส ๔๔๕ อิเล็กทรอนิกส์ ๒

๓ (๒-๒-๕)

PY 445 Electronics II

02051445

บรรพวิชา : ฟส ๔๔๔

วงจรเฟดแบ็ก วงจรลอจิกเบื้องต้น วงจรเกต เครื่องนับ ดิจิทัลและแอนะล็อกคอมพิวเตอร์ ระบบการควบคุมด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ การประยุกต์ของวงจรเหล่านี้

ฟศ ๔๕๒ นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ๒

๓ (๓-๐-๖)

PY 452 Nuclear Physics II

02051452

บูรพวิชา : ฟศ ๓๕๑

ทฤษฎีของแรงนิวเคลียร์ โครงสร้างของนิวเคลียสที่ซับซ้อน การสลายตัวให้อัลฟา บีตา และแกมมา ปฏิกริยานิวเคลียร์

ฟศ ๔๕๓ ฟิสิกส์ของอนุภาคมูลฐาน

๓ (๓-๐-๖)

PY 453 Elementary Particle Physics

02051453

บูรพวิชา : ฟศ ๓๕๑ และ ฟศ ๓๗๑

สมบัติของอนุภาคที่เสถียรและกึ่งเสถียร แบบจำลองแรงของยูควา ไพออน ทฤษฎีการกระเจิง แพร่ติและการไม่คงที่ในอันตรกิริยาแบบอ่อน สมบัติของอันตรกิริยาแบบอ่อน อนุภาค เรโซแนนซ์ การจำแนกอนุภาค ควอร์ก

ฟศ ๔๕๔ ฟิสิกส์ของกัมมันตภาพรังสี

๓ (๓-๐-๖)

PY 454 Radiological Physics

02051454

บูรพวิชา : ฟศ ๓๕๑

ทฤษฎีเบื้องต้นของกัมมันตภาพรังสี ปฏิกริยาระหว่างรังสีแกมมา นิวตรอนและอนุภาคไฟฟ้า กัมมัสสาร การผลิตและประโยชน์ของเรดิโอไอโซโทป อันตรายจากรังสีและการป้องกัน

ฟศ ๔๕๕ ฟิสิกส์สุขภาพ

๓ (๓-๐-๖)

PY 455 Health Physics

02051455

บูรพวิชา : ฟศ ๓๕๑

ผลทางชีววิทยาของรังสี การวัดปริมาณรังสี เครื่องมือวัดทางฟิสิกส์สุขภาพ การป้องกัน อันตรายจากรังสีในห้องปฏิบัติการ และจากเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ การเก็บตัวอย่างเพื่อวัด ปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม ดึกอนแทมมิเนชัน การเก็บและการขจัดกากกัมมันตรังสี

ฟส ๔๖๑ ฟิสิกส์สถานะของแข็งเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PY 461 Elementary Solid State Physics

02051461

บูรพวิชา : ฟส ๓๗๑

โครงสร้างของผลึก การกระจายของคลื่นโดยผลึก สมบัติเชิงความร้อนของของแข็ง สมบัติของไดอิเล็กตริก แบบจำลองอิเล็กตรอนอิสระของโลหะ ทฤษฎีแถบพลังงานของของแข็ง สารกึ่งตัวนำ แม่เหล็กและแมกนีติกเรโซแนนซ์ สารตัวนำยิ่งยวด ผลึกเหลว

ฟส ๔๖๒ ผลึกวิทยารังสีเอกซ์

๓ (๓-๐-๖)

PY 462 X-ray Crystallography

02051462

บูรพวิชา : ฟส ๑๐๔

โครงสร้างของผลึก ฟิสิกส์ของรังสีเอกซ์ การเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์ และหลักการหาโครงสร้างของผลึกโดยใช้รังสีเอกซ์ การเลี้ยวเบนเนื่องจากผลึกและการประยุกต์

ฟส ๔๗๓ กลศาสตร์ควอนตัม ๒

๓ (๓-๐-๖)

PY 473 Quantum Mechanics II

02051473

บูรพวิชา : ฟส ๓๗๒

สัญลักษณ์ของดิแรก การแทนแบบมาตรฐาน ทฤษฎีการกระเจิง การเลื่อนเฟส วิธีประมาณแบบบอร์น กฎการกีดกันและหลักการเลือก อนุภาคเหมือนกัน แรงในแนวศูนย์กลาง อนุภาคในสถานะไม่เสถียร สูตรของไบรท์-วิกเนอร์

ฟส ๔๗๔ สเปกตรัมของอะตอมและโมเลกุล

๓ (๓-๐-๖)

PY 474 Atomic and Molecular Spectra

02051474

บูรพวิชา : ฟส ๓๗๒

ขบวนการชนกันของอะตอมและโมเลกุล การกระเจิง สถานะกระตุ้น การแตกตัวเป็นไอออน การแลกเปลี่ยน การรวมตัวซ้ำ การแตกตัวเป็นไอออนโดยแสง โครงสร้างสเปกตรัมของอะตอมและโมเลกุล ความเข้มของสเปกตรัม การวัดและการแปลผล โอกาสของการเปลี่ยนย้าย

ฟส ๔๘๑ การศึกษาด้วยตนเอง

๒ (๒-๐-๔)

PY 491 Independent Study

02051491

ทำโครงการหรือสัมมนาหรือการทดลองขั้นสูง

ฟส ๔๘๒ การตรวจสอบและควบคุมมลภาวะ

๓ (๓-๐-๖)

PY 492 Pollution Detection and Control

02051492

บูรพาวิชา : ฟส ๑๐๔

อิทธิพลของมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม สาเหตุของมลภาวะ การป้องกัน การสำรวจ การวัด และการควบคุมโดยมุ่งเน้นด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ฟส ๔๘๓ ชีวฟิสิกส์

๓ (๓-๐-๖)

PY 493 Biophysics

02051493

บูรพาวิชา : ฟส ๑๐๔

ชีวฟิสิกส์เบื้องต้น การประยุกต์ฟิสิกส์ในการศึกษาระบบทางชีววิทยา ชีวฟิสิกส์เชิงโมเลกุล ชีวฟิสิกส์เชิงสรีรวิทยา ชีวฟิสิกส์อุปกรณ์

ฟส ๔๘๔ อุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PY 494 Introductory Meteorology

02051494

บูรพาวิชา : ฟส ๒๑๑ และ ฟส ๒๒๑

ทฤษฎีของการเคลื่อนที่ของของไหลและการประยุกต์กับบรรยากาศ การเคลื่อนที่สมดุล และไม่สมดุล หลักการพยากรณ์อากาศ

ฟส ๔๘๕ ธรณีฟิสิกส์เบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PY 495 Introductory Geophysics

02051495

บูรพาวิชา : ฟส ๑๐๔

หลักการพื้นฐานของธรณีฟิสิกส์เกี่ยวกับโลกและบรรยากาศของโลก โครงสร้างของโลก การสั่นสะเทือน แม่เหล็กโลก แรงความโน้มถ่วงของโลก และแหล่งทรัพยากรของโลก

๖๖๒

ฟศ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนฟิสิกส์

๒ (๑-๒-๓)

PI 461 Curriculum and Teaching of Physics

02052461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนวิชาฟิสิกส์ในระดับมัธยมปลาย

กพ ๔๔๖ คอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์ ๑

๓ (๒-๔-๓)

CP 446 Computer for Physics I

02053446

บูรพวิชา : กพ ๓๕๑

ระบบเลขและรหัส คำสั่งและวิธีโปรแกรมเบื้องต้น หน่วยความจำ หน่วยประมวลผลกลาง
คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ โปรแกรมเบสิก ทัวทงที่ ทัวแปร

กพ ๔๔๗ คอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์ ๒

๓ (๒-๔-๓)

CP 447 Computer for Physics II

02053447

บูรพวิชา : กพ ๔๔๖

คำสั่งชนิดต่าง ๆ ประโยคอินพุตและเอาต์พุตพรีนท ฟังก์ชันคณิตศาสตร์ ฟังก์ชันสตริง
ขบวนการฟิลท์ การประยุกต์

ภาควิชาวาริชศาสตร์

วร ๒๐๑ ชีววิทยาทางทะเล

๓ (๒-๓-๔)

AQ 201 Marine Biology

02061201

บูรพวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาชีววิทยาของพืชและสัตว์ทะเล ประโยชน์ และสิ่งแวดล้อมของสิ่งที่มีชีวิตในทะเล

วร ๒๔๑ สมุทรศาสตร์เบื้องต้น

๔ (๔-๐-๘)

AQ 241 Introduction to Oceanography

02061241

ศึกษาลักษณะทางธรณีของทะเลและมหาสมุทร
ปรากฏการณ์ต่าง ๆ และทรัพยากรในทะเล

คุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ของน้ำทะเล

วร ๓๑๑ พืชน้ำเศรษฐกิจ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 311 Economic Aquatic Plants

02061311

บูรพาวิชา : ชว ๑๑๑

ศึกษาอนุกรมวิธาน โครงสร้าง สรีรวิทยา การปรับตัวของพันธุ์ไม้น้ำจำพวกสาหร่ายและพืชมีดอก โดยเน้นถึงชนิดที่พบได้ในประเทศไทย ตลอดจนประโยชน์ของพันธุ์ไม้น้ำเหล่านั้น

วร ๓๒๑ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในน้ำ

๔ (๓-๓-๖)

AQ 321 Aquatic Invertebrates

02061321

บูรพาวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาอนุกรมวิธาน สัณฐานวิทยาและสรีรวิทยาของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำจืดและน้ำเค็ม ได้แก่ โปรโตซัว ฟองน้ำ ซีเลนเตอเรท มอลลัสก์ เอคโคไคโนเดิร์ม และอาร์โทรพอด เป็นต้น สำหรับในน้ำเค็มเน้นชนิดที่พบได้ในน่านน้ำไทย และแถบอินโดแปซิฟิก

วร ๓๒๒ สัตว์มีกระดูกสันหลังในน้ำ

๔ (๓-๓-๖)

AQ 322 Aquatic Vertebrates

02061322

บูรพาวิชา : ชว ๑๒๑

ศึกษาอนุกรมวิธาน สัณฐาน และสรีรวิทยาของสัตว์มีกระดูกสันหลังที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ ได้แก่ ปลา สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน้ำจืดและน้ำเค็ม สำหรับทะเลเน้นชนิดที่พบได้ในน่านน้ำไทยและแถบอินโดแปซิฟิก

วร ๓๒๓ สัตว์น้ำเศรษฐกิจ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 323 Economic Aquatic Animals

02061323

บูรพาวิชา : วร ๓๒๑ และ วร ๓๒๒

ศึกษาอนุกรมวิธาน สัณฐานวิทยา สรีรวิทยา การสืบพันธุ์ สภาพถิ่นที่อยู่อาศัย การแพร่กระจาย ตลอดจนประโยชน์ของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจชนิดต่างๆ ได้แก่ กุ้งทะเลเขื่อน มอลลัสก์ และปลา โดยเน้นถึงชนิดที่พบได้ในประเทศไทย

วร ๓๒๔ อนุรักษ์สภาพวิทยา

๒ (๑-๓-๒)

AQ 324 Taxidermy

02061324

การศึกษาและฝึกฝนการปฏิบัติการสตัฟฟ์สัตว์ชนิดต่าง ๆ โดยเน้นถึงขั้นตอนของการจัดสภาพของสัตว์ตามธรรมชาติและประโยชน์ใช้สอย การทำโครงกระดูกสัตว์และแมลงด้วยสารเคมี การเก็บตัวอย่างพืชและสัตว์ในน้ำยาเคมีให้คงสภาพตามธรรมชาติ เทคนิคการผ่าตัดตัวอย่างสัตว์เพื่อศึกษาระบบโครงสร้างภายใน การกองใส่ เก็บตัวอย่างพืชและสัตว์โดยการเคลือบโพลีเอสเตอร์ ตลอดจนการเก็บรวบรวมพืชและสัตว์แบบอนุกรมวิธานสำหรับการศึกษาและเพื่อจัดสร้างพิพิธภัณฑ์ขึ้น

วร ๓๖๑ นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 361 Aquatic Ecology

02061361

บูรพาวิชา : ชว ๒๖๑

ศึกษาถึงสิ่งมีชีวิตกับสภาพแวดล้อมในแหล่งน้ำจืด แหล่งน้ำกร่อย และน้ำเค็ม อันได้แก่ แนวปะการัง บึงชายเลน วนสา และมีการศึกษานอกสถานที่

วร ๔๒๑ โรคและพยาธิของสัตว์น้ำ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 421 Diseases and Pathology of Aquatic Animals

02061421

บูรพาวิชา : ชว ๒๓๑ และ วร ๓๒๑

ศึกษาชนิดของโรคและพยาธิที่พบในปลา กุ้ง หอย เกี่ยวกับลักษณะรูปร่าง วงชีวิต อาการของโรคที่ปรากฏ ตลอดจนวิธีการรักษา

วร ๔๒๒ อาหารสัตว์น้ำ

๒ (๑-๓-๒)

AQ 422 Food of Aquatic Animals

02061422

ศึกษาอาหารสัตว์ชนิดต่าง ๆ โดยเปรียบเทียบคุณค่าทางโภชนาการ วิธีการเตรียมและเทคนิคการให้อาหารสัตว์น้ำ

วร ๔๒๓ มีนวิทยา

๓ (๒-๓-๔)

AQ 423 Ichthyology

02061423

บูรพาวิชา : วร ๓๒๒ หรือ ชว ๔๒๒ หรือ ชว ๔๒๓

ศึกษาด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เกี่ยวกับระบบโครงสร้าง สรีรวิทยา วิวัฒนาการและพฤติกรรม ตลอดจนการศึกษานุกรมวิธานเบื้องต้นของปลาน้ำจืดและน้ำเค็ม โดยเน้นเกี่ยวกับปลาในน่านน้ำไทยและบริเวณใกล้เคียง

วร ๔๒๔ กุ้งและปู

๓ (๒-๓-๔)

AQ 424 Reptantia and Natantia

02061424

บูรพาวิชา : วร ๓๒๑ หรือ ชว ๔๒๑

ศึกษาด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เกี่ยวกับระบบโครงสร้าง สรีรวิทยา วิวัฒนาการและพฤติกรรม โดยเน้นค่านุกรมวิธานของกุ้งและปูในน่านน้ำไทยและบริเวณใกล้เคียง

วร ๔๔๑ คุณภาพของน้ำ

๒ (๑-๓-๒)

AQ 441 Water Quality

02061441

บูรพาวิชา : กม ๓๕๑

ศึกษาถึงองค์ประกอบและคุณสมบัติของน้ำ ลักษณะของแหล่งน้ำ ประโยชน์ของน้ำ คุณภาพ และวิธีตรวจสอบคุณสมบัติ ตลอดจนการปรับปรุงคุณภาพของน้ำ

วร ๔๔๒ มลภาวะในแหล่งน้ำ

๓ (๓-๐-๖)

AQ 442 Water Pollution Science

02061442

ศึกษาคุณสมบัติ สาเหตุ และอันตรายอันเกิดจากน้ำเสีย หลักการป้องกันและกรรมวิธีกำจัดน้ำเสีย

วร ๔๔๓ ทรัพยากรธรรมชาติในทะเล

๒ (๒-๐-๔)

AQ 443 Marine Natural Resources

02061443

ศึกษาถึงทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในทะเล อันได้แก่ สัตว์ พืช แร่ธาตุต่าง ๆ รวมถึงพลังงานขั้นประมงภูมิและทุติภูมิ อันได้แก่ น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ การนำมาใช้และการอนุรักษ์

วร ๔๗๑ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

๓ (๓-๐-๖)

AQ 471 Aquacultures

02061471

ศึกษาหลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั่วไป ทั้งสัตว์น้ำจืด สัตว์น้ำกร่อย และสัตว์ทะเล ทั้งใน
ห้องปฏิบัติการ บ่อที่สร้างขึ้น และการเลี้ยงแบบธรรมชาติ รวมถึงการคัดเลือกพันธุ์
และชนิดของสัตว์น้ำเพื่อให้เหมาะกับแต่ละท้องถิ่น

วร ๔๗๒ เทคโนโลยีทางการประมงเบื้องต้น

๓ (๒-๓-๔)

AQ 472 Introduction to Fisheries Technology

02061472

ศึกษาเทคโนโลยีทางการประมงแบบต่าง ๆ ทั้งประมงน้ำจืด และประมงทะเล เช่น การ
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง รวมถึงวิธีการจับสัตว์น้ำประเภทต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

วร ๔๗๓ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

๓ (๓-๐-๖)

AQ 473 Coastal Aquacultures

02061473

บูรพาวิชา : วร ๔๗๑

ศึกษาวิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจำพวก กุ้ง ปลา ปู หอย ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ ได้แก่
กุ้งกุลดา กุ้งแชบ๊วย ปลากะพงขาว ปลากะรัง ปลานวลจันทร์ทะเล ปูม้า ปูทะเล
หอยนางรม หอยแมลงภู่ เป็นต้น โดยศึกษาถึงชีวประวัติ ฤดูกาลวางไข่ การเพาะฟักตัวอ่อน
ตลอดจนวิธีเลี้ยงแบบเป็นอาชีพและอุตสาหกรรม

วร ๔๗๔ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง

๓ (๒-๓-๔)

AQ 474 Fisheries Products Technology

02061474

ศึกษาเทคนิคและวิธีการแปรรูปสัตว์น้ำเป็นผลิตภัณฑ์ประมงชนิดต่าง ๆ เช่น การทำ
ปลารมควัน การผลิตกุ้งแห้ง ปลาเค็ม น้ำปลา ให้มีคุณค่าทางโภชนาการ มีการศึกษา
นอกสถานที่

วร ๔๗๕ เครื่องมือทำการประมง

๒ (๒-๐-๔)

AQ 475 Fishing Gears

02061475

ศึกษาเครื่องมือประมงชนิดต่าง ๆ และวิธีการใช้ ศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องมือ การพัฒนาและกฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือประมงไทย

วร ๔๗๖ หลักการจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ

๒ (๒-๐-๔)

AQ 476 Aquatic Animal Farm Management

02061476

บรรพวิชา : วร ๔๗๑

ศึกษาหลักการทั่วไปในการจัดการทำฟาร์มสัตว์น้ำ การวางแผนการจัดการธุรกิจและการบริหาร การคำนวณผลผลิตและสถิติประชากร ปัญหาและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจัดการฟาร์ม มีการศึกษานอกสถานที่

วร ๔๗๗ ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

๒ (๐-๖-๐)

AQ 477 Laboratory in Coastal Aquacultures

02061477

บรรพวิชา : วร ๔๗๑

ปฏิบัติการเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสิ่งมีชีวิตที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจบริเวณชายฝั่ง

วร ๕๒๑ สรีรวิทยาของสัตว์น้ำ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 521 Physiology of Aquatic Animals

02061521

บรรพวิชา : ชว ๓๕๑

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของสัตว์น้ำและหน้าที่ของโครงสร้างนั้น เกี่ยวกับการกินอาหาร การย่อย การขับถ่าย ระบบหมุนเวียนโลหิต การหายใจ ระบบต่อมไร้ท่อ กล้ามเนื้อ อวัยวะรับความรู้สึก ระบบประสาท และการสืบพันธุ์

วร ๕๒๒ กัพภวิทยาของสัตว์น้ำ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 522 Embryology of Aquatic Animals

02061522

บรรพวิชา : วร ๓๒๑

ศึกษาเปรียบเทียบแบบแผนชั้นการพัฒนาการวัยอ่อนของสัตว์น้ำทั้งที่ไม่มีกระดูกสันหลังและมีกระดูกสันหลัง จากระยะไซโกต ผ่านขั้น cleavage, blastula, gastrula จนกระทั่งเป็น juvenile

วร ๕๒๓ การผสมพันธุ์สัตว์น้ำ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 523 Aquatic Animals Breeding

02061523

บรรพวิชา : ชว ๓๔๑

ศึกษากรรมวิธีการผสมพันธุ์ การแพร่พันธุ์ ฤดูกาลและกรรมวิธีการวางไข่ ตลอดจนวิธีการผสมเทียมและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำ

วร ๕๒๔ พิษจากสิ่งมีชีวิตในทะเล

๓ (๓-๐-๖)

AQ 524 Marine Biotoxins

02061524

บรรพวิชา : วร ๒๐๑

ชนิดและนิเวศน์ของสิ่งมีชีวิตในทะเลที่ผลิตสารพิษ คุณสมบัติทางเคมีและเภสัชวิทยาของพิษจากสิ่งมีชีวิตเหล่านี้ ขบวนการแยกและวิธีการศึกษา รวมทั้งผลของพิษและวิธีการศึกษา ตลอดจนการประยุกต์ใช้พิษเหล่านี้ทางการแพทย์และเภสัชกรรม

วร ๕๗๑ การเลี้ยงปลาสวยงาม

๒ (๑-๓-๒)

AQ 571 Aquarium

02061571

นิเวศวิทยาทั่วไปของสัตว์น้ำ คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของน้ำ หลักการเลี้ยงปลาสวยงามทั้งน้ำจืดและน้ำเค็มที่นิยมเลี้ยง ชนิดของพันธุ์ไม้น้ำที่นิยมประกอบในตู้ปลา โรคของปลาตู้ และการดูแลรักษา การออกแบบและการจัดตู้ปลาต่างๆ

วร ๕๘๑ วิชาการเดินเรือ

๓ (๒-๓-๔)

AQ 581 Navigation

02061581

ศึกษาหลักการเดินเรือทั่วไป อุปกรณ์การเดินเรือชายฝั่งและกฎหมายเกี่ยวกับการเดินเรือ
โดยมีการศึกษานอกสถานที่

วร ๕๘๒ กฎหมายทะเล

๒ (๒-๐-๔)

AQ 582 Law of the Sea

02061582

ศึกษากฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยการแบ่งอาณาเขตทางทะเล สิทธิในการใช้น่านน้ำเขต
ต่างๆเกี่ยวกับการเดินเรือ การแสวงหาผลประโยชน์และทรัพยากรในทะเล

วร ๕๘๓ การประดาน้ำ

๑ (๐-๓-๐)

AQ 583 Scuba Diving

02061583

ศึกษาหลักเบื้องต้นในการดำน้ำ การใช้อุปกรณ์ดำน้ำ การป้องกันอันตราย และอุบัติเหตุที่
อาจจะเกิดขึ้นได้ในขณะดำน้ำ มีการปฏิบัติการนอกสถานที่

วร ๕๘๔ ปัญหาพิเศษเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางน้ำ

๒ (๐-๖-๐)

AQ 591 Special Problems in Aquatic Science

02061591

การวิจัยปัญหาที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางน้ำ

วร ๕๘๕ สัมมนาวิทยาศาสตร์ทางน้ำ

๑ (๒-๐-๑)

AQ 592 Seminar in Aquatic Science

02061592

การสัมมนาความรู้ที่น่าสนใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางน้ำ

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วท ๓๑๑ เคมีกายภาพชีวภาพ ๑

๓ (๒-๒-๕)

SC 311 Physical and Biological Chemistry I

02071311

ศึกษาแหล่งกำเนิดของพลังงานทุกชนิด โดยเน้นพลังงานจากดวงอาทิตย์ และพลังงานนิวเคลียร์เคมีในแง่อื่น ๆ เช่น กัมมันตภาพรังสี เคมีในการถ่ายภาพ การทำพิมพ์เขียว สีเคลือบผิวและสีย้อม โดยเน้นถึงอันตรายต่าง ๆ ที่เกิดจากสารเคมีเหล่านั้น

วท ๓๒๑ หน้าที่ของอวัยวะ

๓ (๒-๒-๕)

SC 321 Functioning Organism

02071321

บูรพวิชา : ชว ๑๑๑ และ ชว ๑๒๑

ศึกษาขบวนการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต การควบคุมคุณภาพของสาร การตอบสนองและประสานงานภายในร่างกายของสิ่งมีชีวิต

วท ๓๓๑ ฟิสิกส์ ๑

๓ (๒-๒-๕)

SC 331 Physics I

02071331

ศึกษาหลักมูลฐานและมโนทัศน์ที่จำเป็นสำหรับครุวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพเกี่ยวกับวิชาแม่เหล็กไฟฟ้า ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแส (กระแสตรงและกระแสสลับ) ฟิสิกส์ยุคใหม่ ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้งานและใช้กับชีวิตประจำวัน

วท ๓๕๑ ธรณีวิทยา

๓ (๓-๐-๖)

SC 351 Geology

02071351

ศึกษาความรู้ทั่วไปของสภาพสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติก้ำนธรณีวิทยา เป็นวิชาที่กล่าวถึงโลก โครงสร้าง ส่วนประกอบ การก่อเกิดและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตในโลกตั้งแต่สมัยโบราณ หิน แร่ ดิน แหล่งน้ำ และมหาสมุทร ตลอดจนวิวัฒนาการของภูมิประเทศต่าง ๆ บนผิวโลก เพื่อให้เป็นพื้นฐานสำหรับการทำความเข้าใจสิ่งแวดล้อม การร่วมมือกันควบคุมปรับปรุงภาวะแวดล้อมและสงวนรักษาททรัพยากรธรรมชาติ

วท ๓๖๑ การสร้างและการใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์

๓ (๒-๒-๕)

SC 361 Science Laboratory and Workshop

02071361

ศึกษาวัสดุและแหล่งวัสดุที่จะนำมาใช้สร้างอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ หลักการออกแบบ หลักการประดิษฐ์จากวัสดุต่างๆ เช่น แก้ว พลาสติก โลหะ ไม้ โฟม กระดาษ ฯลฯ หลักการรักษาความปลอดภัย และการบำรุงรักษาเครื่องมือ ตลอดจนให้รู้วิธีใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ต่างๆ ที่สร้างขึ้น

วท ๔๑๒ เคมีกายภาพชีวภาพ ๒

๓ (๒-๒-๕)

SC 412 Physical and Biological Chemistry II

02071412

ศึกษาเคมีที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวันและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสารอาหารในร่างกาย สารเคมีที่ใช้เป็นยารักษาโรค สารเคมีที่ใช้ในบ้าน และสารสังเคราะห์ต่างๆ โดยเน้นในแง่ของประโยชน์และโทษของสารเคมีเหล่านั้น

วท ๔๒๑ การสืบเนื่องของชีวิต

๓ (๒-๒-๕)

SC 421 Perpetuation of Life

02071421

บูรพวิชา : ชว ๑๑๑ และ ชว ๑๒๑

ศึกษาเกี่ยวกับการสืบพันธุ์ การเจริญเติบโต การถ่ายทอดและควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม และวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต

วท ๔๓๒ ฟิสิกส์ ๒

๓ (๒-๒-๕)

SC 432 Physics II

02071432

ศึกษาหลักมูลฐาน และมโนทัศน์ที่จำเป็นสำหรับครูสอนวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพเกี่ยวกับวิชาคลื่น และการนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาเสียง แสง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และหลักเบื้องต้นของวิชาควอนตัมเมคานิกส์

วท ๔๓๓ อิเล็กทรอนิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์

๓ (๒-๒-๕)

SC 433 Electronics for Science Teachers

02071433

ศึกษาหลักเกณฑ์ทางวิชาแม่เหล็กไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องใช้ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่นเครื่องขยายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องบันทึกเสียง การควบคุมความถี่เสียง เครื่องนับ และอุปกรณ์ใหม่ๆ ที่น่าสนใจ ตลอดจนการนำ ไอ.ซี. ประยุกต์ใช้แทนวงจรต่างๆ ประกอบด้วยภาคปฏิบัติพอที่ผู้เรียนจะสามารถซ่อมสร้างเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นได้ด้วยตนเอง

วท ๔๔๑ ดาราศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

SC 441 Astronomy

02071441

วิทยาศาสตร์กายภาพเบื้องต้นที่แนะนำให้ผู้เรียนรู้จักดาราศาสตร์และวิทยาการด้านอวกาศ รายวิชานี้มุ่งหมายให้ผู้เรียนเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมด้านอวกาศ และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศด้านอวกาศ ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานสูงทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

วท ๔๗๑ วิทยาศาสตร์การถ่ายภาพ

๓ (๒-๒-๕)

SC 471 Photographic Science

02071471

ประวัติและวิวัฒนาการภาพถ่าย กล้องและการใช้แว่นกรองแสง สัมกับการมองเห็น โครงสร้างของฟิล์มขาว-ดำ ฟิล์มสี และกระบวนการสร้างภาพของฟิล์ม กระดาษอัดภาพขาว-ดำ กระดาษอัดภาพสี และกระบวนการสร้างภาพของกระดาษอัดภาพ การเปลี่ยนสีภาพขาว-ดำ การทำสไลด์ขาว-ดำ และ สไลด์สี

วศ ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ

๒ (๑-๒-๓)

ES 461 Curriculum and Teaching of Physical and Biological Sciences

02072461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรและวิธีสอนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพในระดับมัธยมปลาย

คำอธิบายรายวิชา

คณะ

สังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยพะเยา

ภาควิชาบริหารธุรกิจ

กบ ๓๓๑ การเงินธุรกิจ

๓ (๓-๐-๖)

FI 331 Business Finance

03011331

บรรพวิชา : บช ๒๐๑

ศึกษาดังสภาพแวดล้อมทางการเงิน ทฤษฎีการเงินเบื้องต้น รวมถึงหน้าที่ทางการเงิน การเปรียบเทียบโครงการลงทุน การจัดหาเงินทุนระยะต่างๆ การบริหารทุนหมุนเวียน และการวิเคราะห์ฐานะการเงิน

กบ ๓๔๑ การตลาดเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

MK 341 Principles of Marketing

03012341

ศึกษาพื้นฐานต่างๆ ทางการตลาดเกี่ยวกับแนวความคิด สถาบัน หน้าที่ สิ่งแวดล้อมและส่วนผลทางการตลาดตลอดจนพฤติกรรมของผู้บริโภค

กบ ๓๔๒ นโยบายการตลาด

๓ (๓-๐-๖)

MK 342 Marketing Policy

03012342

ศึกษาดังแนวทางที่จะอำนวยความสะดวกให้ผู้บริโภค นโยบายผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การหาวิธีการจำหน่าย และแนวทางปฏิบัติในการส่งเสริมการขาย

กบ ๓๔๓ การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการตลาด

๓ (๓-๐-๖)

MK 343 Quantitative Analysis for Marketing

03012343

การวิเคราะห์สู่ทางการตลาด การคาดคะเนปริมาณความต้องการของตลาด เพื่อเปรียบเทียบกับจุดคุ้มทุน รูปแบบ (Model) ในการตั้งราคา การสต็อกสินค้า การเคลื่อนย้ายสินค้าไปยังแหล่งต่างๆ การใช้ความน่าจะเป็นในการตัดสินใจทางการตลาด

กต ๓๔๔ การบริหารการขาย

๓ (๓-๐-๖)

MK 344 Sales Management

03012344

ศึกษาถึงหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของผู้จัดการฝ่ายขาย การหาวิธีดำเนินงานที่จะ
ทำให้การขายมีประสิทธิภาพ หลักเกณฑ์ในการสรรหา การฝึกอบรม การสร้างขวัญและ
กำลังใจให้แก่พนักงานขาย

กต ๔๔๑ การบริหารการตลาด

๓ (๓-๐-๖)

MK 441 Marketing Management

03012441

การศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภค โครงสร้างของการตลาดและหน้าที่ของธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
การตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการผลิต ช่องทางจำหน่ายและปัญหาที่เกี่ยวข้องในการจัด
จำหน่าย

กต ๔๔๒ พฤติกรรมผู้บริโภค

๓ (๓-๐-๖)

MK 442 Consumer Behavior

03012442

ศึกษาถึงพฤติกรรมขั้นต้นที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภค โดยมุ่งศึกษาในทางจิตวิทยา สังคมวิทยา
ความแตกต่างในทางเศรษฐกิจ ปัญหาประชากร และความแตกต่างของวัฒนธรรม

กต ๔๔๓ การส่งเสริมการขาย

๓ (๓-๐-๖)

MK 443 Sales Promotion

03012443

บูรพวิชา : กต ๔๔๑

บทบาทของการส่งเสริมการตลาด และการคิดตามขั้นต้น พนักงานขาย การโฆษณา การ
เผยแพร่ แคตตาล็อกธุรกิจและวัสดุต่างๆ ที่ช่วยในการส่งเสริมการขาย

กต ๔๔๔ การวิจัยตลาด

๓ (๓-๐-๖)

MK 444 Marketing Research

03012444

บูรพวิชา : กต ๔๔๑ และ กต ๔๔๓

ศึกษาถึงความสำคัญของการวิจัยตลาดที่มีต่อการดำเนินธุรกิจ การใช้รูปแบบคณิตศาสตร์
(mathematics model) ในการตัดสินใจปัญหาการตลาด กรรมวิธีในการวิจัยตลาด เน้นถึง
วิธีการและเทคนิคที่ใช้ในการรวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลงานวิจัย เพื่อเป็น
แนวทางในการตัดสินใจ

กท ๔๔๕ การตลาดระหว่างประเทศ

๓ (๓-๐-๖)

MK 445 International Marketing

03012445

บรรพวิชา : กท ๔๔๑

ศึกษาถึงบทบาทและความสำคัญของการตลาดระหว่างประเทศ ดูทางในการหาตลาดต่างประเทศของเอกชน การสนับสนุนของรัฐในก้านตลาดระหว่างประเทศ การวางแผนเพื่อการบริหารงานการตลาดระหว่างประเทศ

กท ๔๔๖ การตลาดการเกษตร

๓ (๓-๐-๖)

MK 446 Agricultural Marketing

03012446

บรรพวิชา : กท ๔๔๑

ศึกษาระบบการตลาดสำหรับผลิตผลทางการเกษตร ดูทางในการจำหน่ายสินค้าเกษตร บทบาทของรัฐที่มีต่อตลาดการเกษตร การนำเอาทรัพยากรทางการเกษตรที่มีมากเกินไปใช้ในอุตสาหกรรมการเกษตร

กท ๔๔๗ การตลาดอุตสาหกรรม

๓ (๓-๐-๖)

MK 447 Industrial Marketing

03012447

บรรพวิชา : กท ๔๔๑

ศึกษาประเภทของอุตสาหกรรม ดูทางในการจำหน่ายสินค้าของอุตสาหกรรมแต่ละประเภท นั้น ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม ความสำคัญของการอุตสาหกรรมที่มีต่อเศรษฐกิจของเอกชนและในส่วนของรัฐ

กท ๔๔๘ สัมมนาปัญหาการตลาด

๓ (๓-๐-๖)

MK 448 Seminar in Marketing Problems

03012448

บรรพวิชา : กท ๔๔๑, กท ๔๔๓, กท ๔๔๔

ศึกษาขั้นต้นเกี่ยวกับหลักการเกณฑ์ในการสัมมนา วิเคราะห์ปัญหาการตลาด อภิปรายร่วมกัน เพื่อหาวิธีแก้ปัญหา การทำโครงการเพื่อการวิจัยปัญหาการตลาดเฉพาะเรื่องและการเสนอผลของการวิจัยต่อที่ประชุมสัมมนา

บช ๒๐๑ การบัญชีเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

AC 201 Fundamentals of Accounting

03013201

ศึกษาเกี่ยวกับหลักและวิธีการทำบัญชี ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงบัญชีสิ้นปี รวมทั้งบททดลองบัญชีการค้า บัญชีกำไรขาดทุน และงบดุล

บช ๓๒๑ การบัญชีบริหาร

๓ (๓-๐-๖)

AC 321 Managerial Accounting

03013321

ศึกษาถึงวิธีการและระบบบัญชีที่นำมาใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจ การจัดการ การวางแผน การวิเคราะห์ต้นทุน ภาษี และข้อจำกัดของข้อมูลต่างๆ

บช ๓๒๒ การบัญชีภาษีอากร

๓ (๓-๐-๖)

AC 322 Tax Accounting

03013322

ศึกษาเกี่ยวกับบัญชีที่ผู้ประกอบการจะต้องจัดทำตามพระราชบัญญัติการบัญชี และ ตามประมวลรัษฎากร หลักเกณฑ์ และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณาเงินได้ รายจ่าย การหักค่า การหักค่าเสื่อมและค่าเสื่อมราคา เพื่อประโยชน์ในการคำนวณเงินกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษีและปัญหาการปรับบัญชีที่เกี่ยวข้อง

บช ๓๒๓ การบัญชีทรัพย์สิน

๓ (๓-๐-๖)

AC 323 Asset Accounting

03013323

บรรพวิชา : บช ๒๐๑

ศึกษาถึงการจำแนกประเภททรัพย์สิน การจัดแบ่งส่วนของทรัพย์สิน และค่าใช้จ่าย การกำหนดราคา และการแสดงรายการทรัพย์สินในงบดุลให้ถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชี

บช ๓๒๔ การบัญชีหนี้สินและทุน

๓ (๓-๐-๖)

AC 324 Corporate Equities

03013324

บรรพวิชา : บช ๒๐๑

ศึกษาถึงปัญหาการกำหนดราคา การจำแนกประเภทหนี้สิน และการแสดงรายการหนี้สินในงบดุล การบัญชีสำหรับส่วนของผูถือหุ้น หุ้นกู้ กวไรที่เกี่ยวกับทุน กวไรจัตตะสม การจักรกรกวไร และการแสดงส่วนของผูถือหุ้นในงบดุล การบัญชีเกี่ยวกับทุนของทวงหุ้นส่วน งบแสดงแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนและเงินสก

บช ๓๒๕ การบัญชีส่วนราชการ

๓ (๓-๐-๖)

AC 325 Governmental Accounting

03013325

ศึกษาถึงระบบบัญชีส่วนราชการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค การขอเงินประจำงวด การลงบัญชีระบบราชการ ตลอดจนการทำงานเบื้องต้น

บช ๓๒๖ การบัญชีเฉพาะกิจการ

๓ (๓-๐-๖)

AC 326 Institutional Accounting

03013326

ศึกษาการบัญชีโรงแรม การบัญชีกิจการรับประกันภัย การบัญชีสำหรับกิจการที่ไม่ได้หาผลกำไร การบัญชีกิจการสาธารณูปโภค

บช ๔๒๑ การบัญชีต้นทุน

๓ (๓-๐-๖)

AC 421 Cost Accounting

03013421

ศึกษาถึงบทบาทของการบัญชีในการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร และการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับต้นทุน วัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่าย อุปกรณ์การผลิต ตามระบบต้นทุนการผลิตต่างๆ

บช ๔๒๒ การบัญชีพิสการ

๓ (๓-๐-๖)

AC 422 Advanced Accounting

03013422

ศึกษาการบัญชีเกี่ยวกับสาขา การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การรวมกิจการ การทำงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่และบริษัทย่อย การบัญชีเกี่ยวกับการฝากขาย การขายโดยผ่อนชำระ การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี

บช ๔๒๓ การสอบบัญชี

๓ (๓-๐-๖)

AC 423 Auditing

03013423

ศึกษาหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ชนิดต่างๆ ของการตรวจสอบ และการทำโปรแกรมการตรวจบัญชี การทบทวนทฤษฎีบัญชีและหลักการที่จะนำมาใช้สำหรับผู้สอบบัญชี การตรวจสอบภายในและขอบเขตที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการทำงบการเงินและการทำรายงาน

บช ๔๒๔ การวิเคราะห์งบการเงิน

๓ (๓-๐-๖)

AC 424 Financial Statements Analysis

03013424

ศึกษาวัตถุประสงค์และพัฒนาการของรายงานการเงิน หลักการบัญชีที่ถือปฏิบัติ ตลอดจนหลักการในการจัดทำงบการเงิน ตามมาตรฐานงบการเงิน หลักและวิธีการวิเคราะห์ ตลอดจนการแปลความ และการเปลี่ยนแปลงในฐานงบการเงิน และงบกระแสเงินสด เพื่อประโยชน์ในการให้เครดิต และเพื่อวัตถุประสงค์ของฝ่ายบริหารเจ้าหนี้ และผู้ลงทุนต่าง ๆ และศึกษาแนวโน้มของอัตราส่วนประเมินค่าทางธุรกิจ

บช ๔๒๕ การวางรูปแบบบัญชี

๓ (๓-๐-๖)

AC 425 Information System

03013425

ศึกษาถึงหลัก และระบบของการวางรูปแบบบัญชีสำหรับธุรกิจ รวมถึงการออกแบบบัญชีเอกสารบันทึกรายงานต่าง ๆ การวางรูปแบบบัญชีสำหรับใช้กับเครื่องจักร เครื่องมือ ที่ช่วยในการทำบัญชี และปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบบัญชี

บช ๔๒๖ ปัญหาการสอบบัญชี

๓ (๓-๐-๖)

AC 426 Problems in Auditing

03013426

ศึกษาเกี่ยวกับงานในหน้าที่ของพนักงานตรวจสอบ การจัดทำ Audit Programs, Working Papers, Cases เกี่ยวกับการใช้วิธีการตรวจสอบและการรายงาน เมื่อมีปัญหาสำหรับธุรกิจบางประเภทและการพัฒนาทางทฤษฎีของผู้สอบบัญชี

ธร ๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ

๒ (๒-๐-๔)

BU 101 Introduction to Business

03014101

ศึกษาถึงการประกอบธุรกิจประเภทต่าง ๆ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ หน้าที่ของธุรกิจเกี่ยวกับ การบัญชี การเงิน การผลิต การจัดซื้อ การขาย การบริหารสำนักงาน การบริหารพนักงาน การใช้เอกสารเครดิต การส่งสินค้าเข้า การส่งสินค้าออก การประกันภัย และคณิตศาสตร์ธุรกิจ

ฐร ๑๐๒ สถิติธุรกิจ

๒ (๒-๐-๔)

BU 102 Business Statistics

03014102

ศึกษาข้อมูลสถิติทางธุรกิจ วิธีการใช้สถิติ ทฤษฎีความน่าจะเป็น การทดสอบสมมติฐาน การสัมพันธ์อย่าง สถิตินูมาน ฯลฯ เพื่อประโยชน์ในทางธุรกิจและเศรษฐกิจ

ฐร ๑๐๓ คณิตศาสตร์ธุรกิจ

๒ (๒-๐-๔)

BU 103 Business Mathematics

03014103

ศึกษาวิธีการทางคณิตศาสตร์และทางพีชคณิตในเชิงธุรกิจเกี่ยวกับการคิดดอกเบี้ย ค่ารายงวด ค่าปัจจุบัน ค่าเสื่อมราคา เงินลงทุน เงินประกันภัย และจุดคุ้มทุน

ฐร ๒๑๒ หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๓ (๓-๐-๖)

BU 212 Civil Law and Commercial Code

03014212

ศึกษาหลักกฎหมายทั่วไปของกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ฐร ๒๑๓ กฎหมายธุรกิจเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท

๓ (๓-๐-๖)

BU 213 Partnerships and Corporation Act

03014213

ศึกษาหลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจ หน้าที่ในการดำเนินการ และการเลิก ห้างหุ้นส่วนและบริษัท และกฎหมายที่สำคัญที่เกี่ยวข้องในบางเรื่อง

ฐร ๒๕๑ ธุรกิจและสิ่งแวดล้อม

๓ (๓-๐-๖)

BU 251 Business and Environment

03014251

ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับสังคม และรัฐบาล ตลอดจนสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานทางธุรกิจ การส่งเสริม และการจำกัดทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อประโยชน์ในการปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

ฐร ๓๑๑ หลักธุรกิจศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

BU 311 Principles of Business Education

03014311

ศึกษาถึงหลักการ ปรัชญา และวิวัฒนาการของธุรกิจศึกษา ผลกระทบของการพัฒนา
อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม เทคโนโลยีที่มีต่อธุรกิจศึกษา หลักการในการกำหนดเป้าหมาย
และนโยบายธุรกิจศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

ฐร ๓๑๒ การติดต่อทางธุรกิจ

๓ (๓-๐-๖)

BU 312 Business Communication

03014312

ศึกษาหลักการ เทคนิคในการเขียน และเรียบเรียงโต้ตอบจดหมายเอกสารธุรกิจ การทำ
รายงาน และเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับธุรกิจ

ฐร ๓๑๓ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ

๓ (๓-๐-๖)

BU 313 Computer Programming in Business

03014313

ศึกษาถึงส่วนประกอบ วิธีการทำงาน ระบบคำสั่ง ภาษา และผังงานเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์
รวมทั้งการเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ โดยใช้ภาษาเบสิกหรือภาษาฟอร์แทรน หรือภาษาโคบอล

ฐร ๓๑๔ การจัดการสำนักงาน

๒ (๒-๐-๔)

BU 314 Office Management

03014314

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของสำนักงาน การจัดสำนักงาน การบุคลากร การควบคุมงาน
และการแก้ปัญหาต่างๆ ในการทำงาน

ฐร ๓๑๕ พฤติกรรมของบุคคลในองค์การ

๒ (๒-๐-๔)

BU 315 Human Behavior in Organization

03014315

ศึกษาถึงสภาพแวดล้อมทั่วไปขององค์การที่มีผลต่อพฤติกรรม โครงสร้างขององค์การ
เป้าหมายขององค์การ และส่วนบุคคล ศึกษาปฏิกิริยาของกลุ่มและบุคคล การติดต่อสื่อสาร
และการสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้นำ และผู้ร่วมงาน

ธร ๓๑๖ นโยบายธุรกิจ

๒ (๒-๐-๔)

BU 316 Business Policy

03014316

ศึกษาถึงบทบาทของนโยบาย วัตถุประสงค์ การวางแผน หลักการต่างๆ รวมทั้งข้อมูลที่จะใช้ในการบริหาร และการตัดสินใจในการดำเนินงานธุรกิจ

ธร ๓๑๗ กฎหมายธุรกิจ

๓ (๓-๐-๖)

BU 317 Business Law

03014317

ศึกษาเกี่ยวกับบัญชีเงินสะพัด และ วิธีการนำกฎหมายเกี่ยวกับตัวเงินมาใช้ปฏิบัติงานในวง
การธุรกิจ

ธร ๓๕๑ หลักการบริหารธุรกิจ

๓ (๓-๐-๖)

BU 351 Principles of Business Administration

03014351

ศึกษาแนวความคิดต่างๆ ในหลักการบริหารธุรกิจ หน้าที่ในการบริหาร การวางแผน การ
จัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การติดต่อสื่อสาร การประสานงาน ปัญหา
ต่างๆ ทางสังคม และเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อการบริหารธุรกิจ

ธร ๓๖๑ การบริหารงานส่วนบุคคล

๓ (๓-๐-๖)

BU 361 Personnel Management

03014361

ศึกษาหลักและหน้าที่สำคัญเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การวางแผนกำลังคน การจัดการ
คัดเลือก การฝึกอบรมและพัฒนา การประเมินผล การจ่ายค่าตอบแทน การเลื่อนขั้นและ
ความดีความชอบ ตลอดจนการจัดสวัสดิการ การสร้างขวัญและกำลังใจของพนักงาน

ธร ๔๑๑ การศึกษาสำหรับผู้บริโภค

๒ (๒-๐-๔)

BU 411 Consumer Education

03014411

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการวางแผนการใช้จ่ายให้รัดกุม และเหมาะสมกับสภาพของธุรกิจในชุมชนและ
วิธีแก้ปัญหาเฉพาะหน้าในการพัฒนาทางด้านการเงินส่วนบุคคล

ทร ๔๑๒ หลักสูตรและการสอนธุรกิจศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

BU 412 Curriculum and Instruction in Business Education

03014412

ศึกษาถึงความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลักสูตร และโครงสร้างของหลักสูตรในสถานศึกษาที่เปิดสอน
วิชาธุรกิจศึกษา โดยศึกษาเกี่ยวกับรายวิชาที่สอน เนื้อหาของวิชาที่สอน จุดมุ่งหมายของการ
ศึกษา และแผนการสอน ตลอดจนปัญหาในการสอน

ทร ๔๑๕ เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

๓ (๓-๐-๖)

BU 415 Business Economics

03014415

ศึกษาการตัดสินใจภายใต้สภาพการณ์ที่ไม่แน่นอน โดยใช้หลักเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์
การประเมินผลสภาพแวดล้อม และการเปรียบเทียบทางเลือก โดยหาวิธีการใช้ทรัพยากรที่
มีอยู่ให้เกิดผลมากที่สุด

ทร ๔๖๑ วิธีสอนธุรกิจศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

BU 461 Methods of Teaching Business Education

03014461

ศึกษาถึงวิธีสอนเกี่ยวกับวิชาธุรกิจศึกษา เช่น วิธีสอนบัญชี วิธีสอนพิมพ์ดีด วิธีสอนการ
ปฏิบัติสำนักงาน วิธีสอนการเก็บข้อมูล วิธีสอนการขาย และ วิธีสอนวิชาธุรกิจทั่วไป

ภาควิชาประวัติศาสตร์

ปศ ๑๐๐ พื้นฐานอารยธรรมไทย

๒ (๒-๐-๔)

HI 100 Introduction to Thai Civilization

03021100

ศึกษาภูมิหลังของอารยธรรมไทย อิทธิพลของอารยธรรมอินเดีย รวมทั้งอารยธรรมของ
ชาติโบราณที่มีส่วนสร้างสรรค์พื้นฐานของอารยธรรมไทย เช่น อารยธรรมพุนัน ทวารวดี
เขมรโบราณ ชาว ศรีวิชัย การเริ่มก่อตัวของวัฒนธรรมไทย อารยธรรมไทยที่เห็นเด่นชัด
เช่น สมัยสุโขทัย อยุธยา วัฒนานครทางศาสนา สังคม เศรษฐกิจ การปกครอง ศิลปะ
และอื่นๆ

ปศ ๑๐๑ เหตุการณ์โลกปัจจุบัน

๒ (๒-๐-๔)

HI 101 Contemporary World Affairs

03021101

ศึกษาและวิเคราะห์เหตุการณ์ปัจจุบันของโลกที่สำคัญ ๆ ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง
ตั้งแต่หลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ จนถึงปัจจุบัน

ปศ ๑๐๒ อารยธรรมเปรียบเทียบ

๓ (๓-๐-๖)

HI 102 Comparative Civilizations

03021102

ศึกษาเปรียบเทียบอารยธรรมต่าง ๆ ของตะวันออกและตะวันตก โดยหยิบยกหัวข้อ
สำคัญทางด้านการเมือง การปกครอง กฎหมาย สังคม ศิลปะ วรรณคดี ศาสนา ปรัชญา
การศึกษาระดับสูง และวิทยาศาสตร์

ปศ ๒๑๑ ประวัติศาสตร์ไทย ๑

๓ (๓-๐-๖)

HI 211 Thai History I

03021211

ศึกษาประวัติศาสตร์ของชนชาติไทย ตั้งแต่เริ่มมีหลักฐานมาจนถึงสมัยท้าวธรรมจักรสุโขทัย
ล้านนาไทย จนถึงสมัยอยุธยา ในด้านเศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง การต่างประเทศ
ปรัชญา ฯลฯ โดยอาศัยหลักฐานการค้นคว้าใหม่ ๆ ประกอบ

ปศ ๒๑๒ ประวัติศาสตร์ไทย ๒

๓ (๓-๐-๖)

HI 212 Thai History II

03021212

ศึกษาประวัติศาสตร์ไทยสมัยกรุงธนบุรีและรัตนโกสินทร์ การปฏิรูปและการฟื้นฟู
ประเทศจนมั่นคง ความสัมพันธ์กับประเทศทางตะวันตกตลอดจนผลกระทบในต่าง ๆ
รวมทั้งการปรับปรุงประเทศตามแบบสมัยใหม่จนถึงการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. ๒๔๗๕

ปศ ๒๒๒ ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

๓ (๓-๐-๖)

HI 222 History of Southeast Asia

03021222

ศึกษาค้นคว้าความเป็นมาของดินแดนและชนชาติในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตั้งแต่ก่อนประวัติศาสตร์จนถึงสมัยก่อนการติดต่อกับชาติตะวันตก เพื่อให้เข้าใจถึงพื้นฐานอารยธรรม การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ของภูมิภาคส่วนนี้ก่อนชาติตะวันตกเข้ามา ศึกษาและเปรียบเทียบ การเข้ามาของชาติตะวันตก วิธีการเข้ายึดครอง การปกครอง การเผยแพร่อิทธิพล ตลอดจน ชนบทบาทและความสำคัญของดินแดนแถบนี้ในโลกปัจจุบัน

ปศ ๒๕๑ ประวัติศาสตร์อารยธรรมตะวันตก

๓ (๓-๐-๖)

HI 251 History of Western Civilization

03021251

ศึกษาอารยธรรมทางตะวันตกตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปลายสมัยกลาง ราวคริสต์ศตวรรษที่ ๑๓ เน้นอารยธรรมลุ่มแม่น้ำไนล์ แม่น้ำไทกริส-ยูเฟรทีส อารยธรรมกรีก โรมัน ความสำคัญของคริสต์ศาสนา การเปลี่ยนแปลงของยุโรปในสมัยกลาง วิวัฒนาการ ความเจริญของยุโรปตะวันตกสมัยกลางตอนต้น และตอนปลาย อารยธรรมของสมัยกลาง เหตุการณ์และความเป็นไปของยุโรปตะวันออกในระยะเดียวกัน

ปศ ๒๘๑ ประวัติศาสตร์ไทยสมัยต้น

๒ (๒-๐-๔)

HI 281 Thai History : Early Period

03021281

ศึกษาประวัติศาสตร์ของดินแดนและชนชาติไทย ตั้งแต่เริ่มมีหลักฐานมาจนถึงสมัยทวารวดี สุโขทัย รัตนโกสินทร์ จนถึงสมัยอยุธยา ในด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม โดยอาศัยหลักฐานการค้นคว้าใหม่ ๆ ประกอบ

ปศ ๒๘๒ ประวัติศาสตร์ไทยสมัยใหม่

๒ (๒-๐-๔)

HI 282 Thai History : Modern Period

03021282

ศึกษาประวัติศาสตร์ไทยสมัยธนบุรี และสมัยรัตนโกสินทร์ ตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงปัจจุบัน ในด้านการสถาปนาและฟื้นฟูประเทศ ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ การปรับปรุงประเทศให้เจริญก้าวหน้า ในด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

ปศ ๓๐๑ วิเคราะห์เหตุการณ์โลกปัจจุบัน

๓ (๓-๐-๖)

HI 301 Analytical Study of the Contemporary World Affairs

03021301

ศึกษาเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของปัญหาสำคัญต่าง ๆ ในโลกปัจจุบัน ความแตกต่างทางด้านอุดมคติทางการเมือง บทบาทและวิธีการของประเทศมหาอำนาจและประเทศต่าง ๆ ในเรื่องการเมืองระหว่างประเทศ

ปศ ๓๐๒ ประวัติศาสตร์นิพนธ์ ๑

๓ (๓-๐-๖)

HI 302 Historiography I

03021302

บูรพวิชา : (ต้องเรียนประวัติศาสตร์ระดับวิชาเอกมาแล้วอย่างน้อย ๖ รายวิชา)

ศึกษาแนวความคิด ความหมาย ความสำคัญของประวัติศาสตร์ นักประวัติศาสตร์ สำนักความคิดทางประวัติศาสตร์ วิวัฒนาการของปรัชญาประวัติศาสตร์ตะวันตกและตะวันออก พัฒนาการปรัชญาประวัติศาสตร์ไทยจากอดีตถึงปัจจุบัน ศึกษาระเบียบวิธีวิจัย ลักษณะและวิธีการใช้หลักฐานทางประวัติศาสตร์ การวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนวิธีการเขียนวิจารณ์งานประวัติศาสตร์ชนิดต่าง ๆ

ปศ ๓๐๓ ประวัติศาสตร์นิพนธ์ ๒ X

๓ (๓-๐-๖)

HI 303 Historiography II

03021303

บูรพวิชา : ปศ ๓๐๒

ฝึกวิธีค้นคว้า และเขียนงานทางประวัติศาสตร์ จากหลักฐานทางประวัติศาสตร์ประเทศต่าง ๆ ภายใต้การควบคุมและแนะนำอย่างใกล้ชิดของอาจารย์ผู้สอนหรือที่ปรึกษา

ปศ ๓๐๔ หลักการในการเรียนการสอนประวัติศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

HI 304 Principles of Teaching History

03021304

ศึกษาแนวความคิด ความหมาย ความสำคัญของประวัติศาสตร์ วิวัฒนาการของปรัชญาประวัติศาสตร์ตะวันตกและตะวันออก โดยเน้นปรัชญาประวัติศาสตร์ไทยจากอดีตถึงปัจจุบัน ศึกษาระเบียบวิธีวิจัย ลักษณะและวิธีการใช้หลักฐานทางประวัติศาสตร์ การวิเคราะห์ข้อมูล หลักในการสอนประวัติศาสตร์ในโรงเรียนโดยเน้นจุดมุ่งหมาย โครงสร้าง หลักเกณฑ์ สังกกับและหลักสูตร

ปศ ๓๐๕ การสอนวิชาประวัติศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

HI 305 Practicum in Teaching History

03021305

ปฏิบัติการสอนวิชาประวัติศาสตร์ในโรงเรียน โดยเน้นเทคนิคการสอน การจัดกิจกรรม
วัสดุอุปกรณ์ นวัตกรรม และการประเมินผล

ปศ ๓๑๐ โบราณคดีในประเทศไทย

๓ (๓-๐-๖)

HI 310 Archaeology in Thailand

03021310

ความหมายของวิชาโบราณคดี ประวัติความเป็นมาของวิชาโบราณคดี โบราณคดีสมัยก่อน
ประวัติศาสตร์ โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ โบราณคดีในประเทศไทย ประวัติการสำรวจ
ขุดค้นแหล่งที่พบวัฒนธรรมก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย วัฒนธรรมและสภาพความ
เป็นอยู่ของสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย การศึกษาข้อมูลจากศิลปโบราณวัตถุ
โบราณสถานและการขุดค้นสมัยประวัติศาสตร์ในประเทศไทย

ปศ ๓๑๑ ประวัติศาสตร์ไทย ๓

๓ (๓-๐-๖)

HI 311 Thai History III

03021311

ศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับเรื่องราวการปกครองของไทย ตั้งแต่สมัยสุโขทัยจนกระทั่งปัจจุบัน
โดยพิจารณาถึงจุดเด่น และข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่ส่งผลมาจนถึงปัจจุบันรวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่
มีผลต่อการปกครองด้วย

ปศ ๓๓๑ ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก X

๓ (๓-๐-๖)

HI 331 History of East Asia

03021331

ศึกษาเหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงสำคัญ ๆ ทางการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม
การศึกษา ปรัชญา และการต่างประเทศ ของจีน ญี่ปุ่น และเกาหลี เน้นถึงการต่อต้านหรือ
รับอิทธิพลของประเทศตะวันตก และการนำประเทศเข้าสู่ยุคใหม่ บทบาทความสำคัญของ
ดินแดนแถบนี้ในปัจจุบัน

ปศ ๓๔๑ อารยธรรมอินเดีย

๓ (๓-๐-๖)

HI 341 Indian Civilization

03021341

ศึกษาอารยธรรมลุ่มแม่น้ำสินธุ อารยธรรมลุ่มแม่น้ำคงคา อารยธรรมสมัยต้นในอินเดียตอนกลางและตอนใต้ และอารยธรรมสมัยอังกฤษปกครองอินเดียจนถึงปัจจุบัน

ปศ ๓๔๒ ประวัติศาสตร์เอเชียใต้ X

๓ (๓-๐-๖)

HI 342 History of South Asia

03021342

ศึกษาประวัติศาสตร์อินเดีย ตั้งแต่สมัยพุทธกาล สมัยราชวงศ์โมริยะ การขยายอารยธรรมอินเดียไปทางใต้ ตลอดจนลังกา อิทธิพลของวัฒนธรรมฮินดู อิทธิพลของวัฒนธรรมอิสลามในดินแดนเอเชียใต้ บทบาทและการขยายการค้าขายของบริษัทอินเดียตะวันออกของอังกฤษ การเสียเอกราชและการได้อิสระภาพของอินเดีย บทบาทและความสำคัญในโลกปัจจุบัน

ปศ ๓๕๑ ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๕-๑๘ X

๓ (๓-๐-๖)

HI 351 Europe in the 15th to 18th Centuries

03021351

ศึกษายุโรปตั้งแต่สมัยฟื้นฟูศิลปวิทยา จนถึงสมัยเหตุผล และการปฏิวัติฝรั่งเศส เน้นความสำคัญของการฟื้นฟูศิลปวิทยาที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงแนวคิดกันต่าง ๆ ผลสะท้อนต่อการเมือง การปกครอง การคิดประติฐ์ การสำรวจทางเรือ เศรษฐกิจ สังคมและศาสนา ขบวนการปฏิรูปศาสนา ความขัดแย้งภายหลังปฏิรูปศาสนา วิวัฒนาการภายในของประเทศสำคัญๆ ในยุโรป ได้แก่ อังกฤษ ฝรั่งเศส อาณาจักรโรมันอันศักดิ์สิทธิ์ สเปน อิตาลี ฮอลแลนด์ โปรตุเกส รัสเซีย โปแลนด์ การเริ่มนโยบายรักษาคุลอำนาจระหว่างประเทศ แนวคิดใหม่ในสมัยเหตุผล สาเหตุและผลของการปฏิวัติฝรั่งเศส

ปศ ๓๕๒ ยุโรปคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙-๒๐

๓ (๓-๐-๖)

HI 352 Europe in the 19th to 20th Centuries

03021352

ศึกษาวิเคราะห์สภาพของยุโรปสมัยหลังไปเลยสันอำนาจ ขบวนการเสรีนิยม ชาตินิยม และจักรวรรดินิยม การรวมชาติต่าง ๆ การเป็นมหาอำนาจของเยอรมนี ปัญหาการขัดแย้งทางเศรษฐกิจและการเมือง ลัทธิเบ็คเสร็จซึ่งก่อให้เกิดสงครามโลกครั้งที่หนึ่งและสอง และผลที่ตามมา

ปศ ๓๘๑ ประวัติศาสตร์เอเชียสมัยโบราณ

๒ (๒-๐-๔)

HI 381 History of Ancient Asia

03021381

ศึกษาความเป็นมาของดินแดน และวิวัฒนาการของชนชาติในเอเชียใต้ เอเชียตะวันออก และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งแต่ก่อนประวัติศาสตร์ถึงสมัยก่อนการติดต่อกับชาติตะวันตก เพื่อให้เข้าใจถึงพื้นฐานอารยธรรม การเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างชนชาติ และสังคมของภูมิภาคเหล่านี้

ปศ ๓๘๒ ประวัติศาสตร์เอเชียสมัยใหม่

๓ (๓-๐-๖)

HI 382 History of Modern Asia

03021382

ศึกษาถึงเหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงในด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม และความสัมพันธ์กับต่างประเทศของประเทศในเอเชียใต้ เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งแต่ชาติตะวันตกเข้ามามีอิทธิพลและ/หรือยึดครองจนถึงสิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ ๒ ตลอดจนความสำคัญของดินแดนแถบนี้ในโลกปัจจุบัน

ปศ ๔๐๑ สัมมนาประวัติศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

HI 401 Seminar in History

03021401

บูรพาวิชา : ต้องเรียนวิชาประวัติศาสตร์ระดับวิชาเอกมาแล้วอย่างน้อย ๖ วิชา
ศึกษาและวิเคราะห์เรื่องราวหรือกรณีสำคัญที่เกิดขึ้นใหม่จากการค้นคว้าวิจัย หรือการเปลี่ยนแปลงสำคัญ ๆ ทางการเมือง การปกครอง สังคม เศรษฐกิจ และการต่างประเทศ ทั้งในอดีตและปัจจุบัน - โดยจัดสัมมนาให้ตามความต้องการของผู้เรียนและตามที่ภาควิชาเห็นเหมาะสม

ปศ ๔๑๑ ประวัติศาสตร์สุโขทัยและล้านนาไทยตอนต้น ๓ (๓-๐-๖)

HI 411 History of Sukhothai and Early Lanna-Thai 03021411

ศึกษาเกี่ยวกับการตั้งถิ่นเป็นบึงแผ่นของสมัยสุโขทัยและล้านนาไทย วิวัฒนาการทางด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ตลอดจนผลที่กระทบถึงไทยในยุคปัจจุบัน

ปศ ๔๑๒ ความสัมพันธ์กับต่างประเทศสมัยอยุธยา ๓ (๓-๐-๖)

HI 412 International Relations during the Ayutthaya Period 03021412

ศึกษาความสัมพันธ์กับต่างประเทศสมัยอยุธยาทั้งในเอเชีย และตะวันตก ทางด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจและวัฒนธรรม

ปศ ๔๑๓ ประวัติศาสตร์รัตนโกสินทร์ยุคปรับปรุงประเทศ ๓ (๓-๐-๖)

HI 413 History of Rattanakosin Period : the Modernization 03021413

ศึกษาประวัติศาสตร์ไทยตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวจนถึงปัจจุบัน เน้นในเรื่องการปรับปรุงประเทศให้เจริญก้าวหน้าในด้านการปกครอง เศรษฐกิจ การศึกษา ขนบธรรมเนียมประเพณี วิทยาการตามแบบสมัยใหม่ และอื่น ๆ ตลอดจนปัญหาในการปรับปรุงประเทศ ความพยายามในการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นและผลที่ได้รับ

ปศ ๔๑๔ ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจของไทย ๓ (๓-๐-๖)

HI 414 Economic History of Thailand 03021414

ศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบวิวัฒนาการระบบเศรษฐกิจไทย ทางด้านต่าง ๆ ตั้งแต่สมัยสุโขทัยถึงปัจจุบัน ตลอดจนวิเคราะห์ปัญหา และผลกระทบต่อนโยบาย เศรษฐกิจ สังคม ของไทยในปัจจุบัน

ปศ ๔๑๕ ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ๓ (๓-๐-๖)

HI 415 Local History 03021415

ศึกษาประวัติศาสตร์ท้องถิ่น โดยเน้นถึงวิธีการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงประวัติศาสตร์จากอดีตถึงปัจจุบัน ในด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของท้องถิ่นซึ่งแต่ละวิทยาเขตต้องการจะเปิดสอน

ปศ ๔๒๑ การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๓ (๓-๐-๖)
 HI 421 Readings in Southeast Asian History 03021421

บูรพวิชา : ปศ ๒๒๒

เลือกศึกษาวิเคราะห์เหตุการณ์ทางบ้าน การเมือง เศรษฐกิจ สังคม การต่างประเทศ ของ
 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ส่งผลกระทบต่ออันจนถึงปัจจุบัน

ปศ ๔๓๑ การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์เอเซียตะวันออก X ๓ (๓-๐-๖)
 HI 431 Readings in East Asian History 03021431

บูรพวิชา : ปศ ๓๓๑

ศึกษาและวิเคราะห์อย่างลึกซึ้งในปัญหา และกรณีของเอเซียตะวันออก อันส่งผลถึงความ
 เป็นไปในปัจจุบัน

ปศ ๔๓๓ จีนสมัยใหม่ > ๓ (๓-๐-๖)
 HI 433 History of Modern China 03021433

บูรพวิชา : ปศ ๓๓๑

ศึกษาและวิเคราะห์บทบาท ความสำคัญ และการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง การ
 ปกครอง สังคม เศรษฐกิจ และการต่างประเทศของจีนตั้งแต่สงครามฝิ่นจนถึงปัจจุบัน

ปศ ๔๓๔ ญี่ปุ่นสมัยใหม่ ๓ (๓-๐-๖)
 HI 434 History of Modern Japan 03021434

บูรพวิชา : ปศ ๓๓๑

ศึกษาและวิเคราะห์บทบาท ความสำคัญ และการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง การปกครอง
 สังคม เศรษฐกิจ และการต่างประเทศของญี่ปุ่น ตั้งแต่สมัยเมจิประเทศ (ค.ศ. ๑๘๕๑)
 จนถึงปัจจุบัน

๖๕๒

ปศ ๔๔๒ ประวัติศาสตร์ตะวันออกกลาง

๓ (๓-๐-๖)

HI 442 History of the Middle East

03021442

บูรพาวิชา : ปศ ๓๕๒

ศึกษาความเป็นมาของดินแดนตะวันออกกลางตั้งแต่คริสต์ศตวรรษที่ ๗ จนถึงปัจจุบัน เน้นถึงความสำคัญและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง สังคม วัฒนธรรม ปรัชญา และเศรษฐกิจ ซึ่งส่งผลกระทบต่อบาทของตะวันออกกลางในโลกปัจจุบัน

ปศ ๔๔๓ ออสเตรเลียสมัยใหม่

๓ (๓-๐-๖)

HI 443 Modern Australasia

03021443

ศึกษาประวัติศาสตร์ของดินแดนแถบแปซิฟิกทางใต้ โดยเน้นตัวประเทศออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และนิวกีนิ การขยายตัวเข้ามาของชาวตะวันตก การเปลี่ยนแปลงทางค่านิยมเศรษฐกิจ และการเมืองของดินแดนแถบนี้ตลอดจนความสำคัญของแหล่งนี้ในปัจจุบัน

ปศ ๔๕๑ การอ่านและวิเคราะห์ประวัติศาสตร์ยุโรป

๓ (๓-๐-๖)

HI 451 Readings in European History

03021451

บูรพาวิชา : ปศ ๒๕๑, ปศ ๓๕๑ และ ปศ ๓๕๒

เลือกศึกษาวิเคราะห์เหตุการณ์ทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและการต่างประเทศของประเทศยุโรปที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่ออันจนถึงปัจจุบัน

ปศ ๔๕๒ ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจยุโรป

๓ (๓-๐-๖)

HI 452 Economic History of Europe

03021452

ศึกษาเศรษฐกิจยุโรปในสมัยกลางเพื่อเป็นพื้นฐานของประวัติศาสตร์เศรษฐกิจจากคริสต์ศตวรรษที่ ๑๖-๒๐ ศึกษาปัญหาและหัวข้อสำคัญๆ เช่น ปัญหาการเพิ่มและลดของจำนวนประชากร ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การปรับปรุงการกลสิกรรม การหัตถกรรม การเงิน การธนาคาร ระบบและนโยบายการค้า การปฏิวัติอุตสาหกรรม การเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ปศ ๔๕๓ ประวัติความเป็นมาของอังกฤษปัจจุบัน

๓ (๓-๐-๖)

HI 453 The Making of Modern Britain

03021453

บรรพวิชา : ปศ ๓๕๑ และ ปศ ๓๕๒

ศึกษาถึงวิวัฒนาการทางการเมือง การปกครองของอังกฤษตั้งแต่สมัยราชวงศ์ทิวกอร์จนถึงปัจจุบัน โดยเน้นถึงระบบการเมืองแบบรัฐสภา การปฏิรูปทางเศรษฐกิจ สังคม ซึ่งนำเข้าสู่การปกครองระบบรัฐสวัสดิการ (Welfare state) ในปัจจุบัน

ปศ ๔๕๔ ประวัติความเป็นมาของรัสเซียปัจจุบัน

๓ (๓-๐-๖)

HI 454 The Making of Modern Russia

03021454

บรรพวิชา : ปศ ๓๕๑ และ ปศ ๓๕๒

วิวัฒนาการของรัสเซียทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ตั้งแต่สมัยติดต่อกับตะวันตกในสมัยพระเจ้าปีเตอร์มหาราชจนถึงการปฏิวัติรัสเซียในปี ค.ศ. ๑๙๑๗. การสถาปนาสหภาพโซเวียตรัสเซียจนถึงปัจจุบัน

ปศ ๔๖๑ ประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกา

๓ (๓-๐-๖)

HI 461 History of the United States

03021461

บรรพวิชา : ปศ ๓๕๒

ศึกษาเกี่ยวกับความเป็นมาของประเทศสหรัฐอเมริกาในก้นต่าง ๆ ทั้งอดีตและปัจจุบัน เน้นพัฒนาการทางการเมือง ปัจจัยต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และการศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของสหรัฐอเมริกาในวงการเมืองระหว่างประเทศ

ปศ ๔๖๒ สังคมและวัฒนธรรมอเมริกัน

๓ (๓-๐-๖)

HI 462 American Social and Cultural History

03021462

บรรพวิชา : ปศ ๔๖๑

ศึกษาเกี่ยวกับรากฐานของสังคมอเมริกัน อิทธิพลของยุโรปทางด้านศาสนา เศรษฐกิจ การศึกษาและปรัชญา แนวโน้มของการปฏิรูปทางสังคมก้นต่าง ๆ ตั้งแต่หลังสงครามกลางเมือง อิทธิพลของวัฒนธรรมแบบมวลชน (mass culture) ที่มีต่อมาตรฐานการครองชีพของคนอเมริกัน และปัญหาย่งยากในสังคมปัจจุบัน

ปศ ๔๖๓ นโยบายต่างประเทศสหรัฐอเมริกา

๓ (๓-๐-๖)

HI 463 Foreign Policy of the United States

03021463

บรรพวิชา : ปศ ๔๖๑

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสหรัฐอเมริกากับนานาประเทศ ตั้งแต่แรกก่อตั้งประเทศจนถึงปัจจุบัน เน้นบทบาท และความรับผิดชอบของสหรัฐอเมริกาในโลกปัจจุบัน

ปศ ๔๖๔ ประวัติศาสตร์ลาตินอเมริกา

๓ (๓-๐-๖)

HI 464 History of Latin America

03021464

ศึกษาพิจารณาประวัติศาสตร์ลาตินอเมริกา ตั้งแต่ชาวยุโรปเข้าไปในคริสต์ศตวรรษที่ ๑๖ จนถึงปัจจุบัน ความแตกต่างของการตั้งอาณานิคมของสเปนและโปรตุเกส บทบาทของศาสนาโรมันคาทอลิกในระยะแรกเริ่ม ปัญหาเรื่องทาสและการเริ่มก่อตั้งประเทศต่างๆ ในกินแทนแถบนี้

ปศ ๔๗๑ ประวัติศาสตร์แอฟริกา

๓ (๓-๐-๖)

HI 471 History of Africa

03021471

บรรพวิชา : ปศ ๓๕๒

ศึกษาประวัติความเป็นมาของกินแทนต่างๆ ในทวีปแอฟริกาสมัยก่อนที่พวกชนผิวขาวจะเข้าไปแสวงหาอาณานิคม การต่อสู้ระหว่างมหาอำนาจเพื่อจับจองกินแทนในแอฟริกาในคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ การปกครองของมหาอำนาจต่างๆ การเรียกร้องและการต่อสู้เพื่อเอกราชของชาวแอฟริกา ลักษณะบทบาทและความสำคัญของแอฟริกาในโลกปัจจุบัน

ปศ ๔๘๑ ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก ๑

๒ (๒-๐-๔)

HI 481 History of Western World I

03021481

ศึกษาความเจริญ ความเสื่อม ตลอดจนมรดกทางด้านการปกครอง การเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศิลปะ และภูมิปัญญาของอารยธรรมแต่ละสมัย ตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์มาถึงต้นศตวรรษกลาง

๖๕๕

ปศ ๔๘๒ ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก ๒

๒ (๒-๐-๔)

HI 482 History of Western World II

03021482

บรรพวิชา : ปศ ๔๘๑

ศึกษาสภาพของยุโรปและโลกตะวันตกสมัยใหม่ตั้งแต่ยุคฟื้นฟูศิลปวิทยาจนถึงสงครามโลกครั้งที่ ๒ โดยเน้นถึงวิวัฒนาการของระบบการปกครอง การเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศิลปะ และภูมิปัญญาในแต่ละยุค

ปศ ๔๘๓ โลกปัจจุบัน

๒ (๒-๐-๔)

HI 483 The World Today

03021483

ศึกษาสภาพการณ์ของโลกปัจจุบันตั้งแต่หลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ ถึงปัจจุบัน โดยเลือกวิเคราะห์เป็นรายกรณี

ภาควิชาภูมิศาสตร์

ภม ๑๐๒ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๒ (๒-๐-๔)

GE 102 Conservation of Our Natural Resources

03031102

ศึกษาถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในประเทศไทย โดยเน้นถึง ผลดีผลเสีย อันเกิดจากการใช้ทรัพยากร หลักเกณฑ์และมาตรการต่าง ๆ ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะที่จำเป็นสำหรับประเทศไทย

ภม ๑๐๓ ภูมิศาสตร์ประเทศไทย

๒ (๒-๐-๔)

GE 103 Geography of Thailand

03031103

ศึกษาภูมิศาสตร์ประเทศไทยโดยทั่วไปอย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาวิเคราะห์ลักษณะสัมพันธ์ระหว่างกันกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดนที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ

๖๙๖

ภม ๑๐๔ มนุษย์และสิ่งแวดล้อม

๒ (๒-๐-๔)

GE 104 Man and His Environments

03031104

ศึกษาถึงภาวะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ อิทธิพลและการพยายามปรับตัว หรือคัดแปลง ภาวะแวดล้อมให้เกิดประโยชน์ เน้นถึงสิ่งแวดล้อมที่เป็นพิษเป็นภัยต่อประชากรในประเทศ และวิธีแก้ปัญหา

ภม ๑๐๕ ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

GE 105 Introduction to Cultural Geography

03031105

ศึกษาถึงภาวะภูมิศาสตร์ที่จะนำไปสู่การวิเคราะห์แบบรูปทางวัฒนธรรมที่เป็นรากฐาน ทางเศรษฐกิจและสังคมของประชากรในดินต่างๆของโลก

ภม ๒๑๑ การแปลความหมายจากแผนที่

๓ (๓-๒-๔)

GE 211 Maps Interpretation

03031211

บูรพาวิชา : ภม ๒๓๑

การอ่าน ตีความ และการใช้แผนที่ภูมิศาสตร์ การหาข้อมูลทางภูมิศาสตร์ โดยอาศัยแผนที่ ภูมิประเทศ การใช้แผนที่ภูมิประเทศในสนาม

ภม ๒๑๒ การแปลความหมายจากภาพถ่ายทางอากาศ

๓ (๓-๒-๔)

GE 212 Aerial Photo Interpretation

03031212

บูรพาวิชา : ภม ๒๑๔

การแปลความหมายจากภาพถ่ายทางอากาศ ลักษณะของภาพถ่ายทางอากาศ การอ่านภาพ ภูมิประเทศ พืชผล และสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้นจากภาพถ่ายทางอากาศ ภาพสามมิติ การใช้ ภาพถ่ายทางอากาศทำแผนที่

ภม ๒๑๓ การออกแบบแผนที่

๓ (๓-๒-๔)

GE 213 Map Design

03031213

บรรพวิชา : ภม ๒๑๑

การศึกษาหลักการและการปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบแผนที่ เป็นการสร้างเส้นโครงแผนที่ การรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล หลักการสร้างความคิดรวบยอด การเลือกใช้สัญลักษณ์การออกแบบค้ำกรรฟัก (graphic design) และการเขียนต้นร่าง

ภม ๒๑๔ การผลิตแผนที่

๓ (๓-๒-๔)

GE 214 Map Reproduction

03031214

บรรพวิชา : ภม ๒๑๓

ศึกษาหลักการและการปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตแผนที่ เป็นการเลือกใช้เทคนิคสมัยใหม่ และเทคนิคในห้องมืดในการผลิตต้นร่างแผนที่ รวมทั้งเทคนิคและขบวนการในการพิมพ์แผนที่

ภม ๒๑๕ โฟโตแกรมเมตรี

๓ (๓-๒-๔)

GE 215 Photogrammetry

03031215

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑ กณ ๑๑๒

การสำรวจด้วยภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อให้ได้ข้อมูลปริมาณทางภูมิศาสตร์ที่มีความถูกต้อง ได้แก่ การวัดความสูงของวัตถุและภูมิประเทศ ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากความสูง งานถ่ายสามเหลี่ยมตามแนวรัศมี และการถ่ายทอดรายละเอียด การกำหนดจุดควบคุมบนภาพถ่าย เพื่อการทำแผนที่และการปรับปรุงแผนที่โดยอาศัยหลักการเรขาคณิตบนภาพถ่าย

ภม ๒๓๑ ภูมิศาสตร์กายภาพเบื้องต้น

๓ (๓-๒-๔)

GE 231 Introduction to Physical Geography

03031231

ศึกษาสภาวะธรรมชาติของโลกซึ่งประกอบด้วยลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ดิน น้ำ และพืชพรรณธรรมชาติ รวมทั้งหลักเกณฑ์และกระบวนการวิธีที่จะอธิบายถึงปรากฏการณ์เหล่านั้น

ภม ๒๓๒ ธรณีวิทยาเบื้องต้น

๓ (๓-๒-๔)

GE 232 Introduction to Geology

03031232

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ประวัติและลักษณะโครงสร้างของโลก หินประเภทต่าง ๆ ซึ่งประกอบเป็นเปลือกโลก
คุณสมบัติของหินที่สำคัญ ยุคทางธรณีวิทยา

ภม ๒๓๓ ปัญหาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๓ (๓-๐-๖)

GE 233 Problems of Conservation of Our Natural Resources

03031233

บรรพวิชา : ภม ๑๐๒

ศึกษาถึงการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ในประเทศ โดยเน้นถึง ผลดี ผลเสีย อันเนื่องมา
จากการใช้ทรัพยากร ศึกษาถึงหลักเกณฑ์และมาตรการต่าง ๆ ของการอนุรักษ์ทรัพยากร
ธรรมชาติ เน้นถึงมาตรการที่จำเป็นสำหรับประเทศไทยโดยเฉพาะ

ภม ๒๓๔ หลักภูมิศาสตร์กายภาพ

๓ (๓-๒-๔)

GE 234 Principles of Physical Geography

03031234

ศึกษาหลักเกณฑ์และกระบวนการวิวัฒนาการถึงสภาวะธรรมชาติของโลก ซึ่งประกอบด้วย
ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ แร่ธาตุ ดิน น้ำ สัตว์ และพืชพรรณธรรมชาติอันเป็น
ปัจจัยสำคัญต่อการตั้งถิ่นฐาน อาชีพ และความเป็นอยู่ของมนุษย์

ภม ๒๕๑ ปัญหามนุษย์และสิ่งแวดล้อม

๓ (๓-๐-๖)

GE 251 Problems of Man and His Environments

03031251

บรรพวิชา : ภม ๑๐๔ หรือ ภม ๒๓๑

ศึกษาภาวะแวดล้อมต่าง ๆ ที่ปรากฏในโลกและวิธีการที่มนุษย์จะปรับตัวให้เข้ากับธรรมชาติ
หรือกักแปลงภาวะแวดล้อมให้เป็นประโยชน์ เน้นถึงการศึกษาภาวะทางเศรษฐกิจ สังคม
การเมือง วัฒนธรรม และภาวะแวดล้อมในสังคมไทยปัจจุบัน

ภม ๒๕๒ ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม

๓ (๓-๐-๖)

GE 252 Cultural Geography

03031252

บูรพาวิชา : ภม ๒๓๑

การศึกษาภาวะภูมิศาสตร์ที่จะนำไปสู่การวิเคราะห์แบบรูปทางวัฒนธรรมและเทคโนโลยี ซึ่งเป็นรากฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของประชากรในดินต่าง ๆ ของโลก

ภม ๒๕๓ ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจโลก

๓ (๓-๐-๖)

GE 253 World Economic Geography

03031253

บูรพาวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาถึงทรัพยากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของโลก โดยวิเคราะห์ถึงปัจจัยทางธรรมชาติ และปัจจัยทางวัฒนธรรมที่มีผลต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจของดินแดนต่าง ๆ และการประเมินค่าในการพัฒนาทางภูมิศาสตร์เศรษฐกิจของประเทศไทย

ภม ๒๕๔ ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

GE 254 Introduction to Economic Geography

03031254

บูรพาวิชา : ภม ๒๓๔

ศึกษาถึงทรัพยากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในภูมิภาคต่าง ๆ โดยศึกษาวิเคราะห์ในเชิงภูมิศาสตร์

ภม ๒๗๑ ปัญหาภูมิศาสตร์ประเทศไทย

๓ (๓-๒-๔)

GE 271 Problems of Geography of Thailand

03031271

บูรพาวิชา : ภม ๑๐๓ หรือ ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ประเทศไทยอย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยวิเคราะห์ถึงปัญหาและลักษณะสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดนที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ

ภม ๒๗๒ ภูมิศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

๓ (๓-๐-๖)

GE 272 Geography of Southeast Asia

03013272

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๒๗๓ ภูมิศาสตร์ทวีปเอเชีย

๓ (๓-๐-๖)

GE 273 Geography of Asia

03031273

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ภูมิภาคของทวีปเอเชียโดยมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๒๗๔ ภูมิศาสตร์เขตร้อนชื้น

๓ (๓-๐-๖)

GE 274 Geography of the Humid Tropics

03031274

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ของเขตร้อนชื้นโดยมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๓๐๑ หลักสูตรและการสอน ๑

๓ (๓-๐-๖)

GE 301 Curriculum and Teaching I

03031301

แนวคิดทางภูมิศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการสอนภูมิศาสตร์ วิเคราะห์หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ วิชาภูมิศาสตร์

ภม ๓๐๒ หลักสูตรและการสอน ๒

๒ (๒-๐-๔)

GE 302 Curriculum and Teaching II

03031302

ศึกษาจุดมุ่งหมาย กิจกรรม และประสบการณ์การเรียนรู้การสอน วัสดุอุปกรณ์ และการประเมินผล

ภม ๓๑๑ เทคนิคสนามเบื้องต้น

๓ (๓-๒-๔)

GE 311 Introduction to Field Techniques

03031311

บูรพวิชา : ภม ๒๓๑

การฝึกใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ เช่น เครื่องมือวัด อุณหภูมิ ความชื้น ความกดอากาศ ความสูง พื้นที่ กระแสน้ำ ฯลฯ การเก็บข้อมูลจากการวัดด้วยเครื่องมือ การเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์และสังเกตการณ์ การวางแผนสำหรับการออกสนาม

ภม ๓๑๒ การสำรวจพื้นราบ

๓ (๓-๒-๔)

GE 312 Plane Survey

03031312

บูรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาทฤษฎีการสำรวจและปฏิบัติการสำรวจพื้นราบ ด้วย ไซ่ เทป เข็มทิศ และกล้องระดับ และสามารถนำข้อมูลจากการปฏิบัติการภาคสนามมาเขียนเป็นแผนที่ตามประสงค์ของการใช้งานได้

ภม ๓๑๓ วิธีการสถิติทางภูมิศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

GE 313 Statistical Techniques in Geography

03031313

บูรพวิชา : ภม ๒๔๑

การรวบรวมข้อมูลสถิติทางภูมิศาสตร์ การนำข้อมูลมาแปลความหมายทางสถิติ เทคนิคในการประยุกต์ความหมายทางสถิติให้เข้ากับความหมายทางภูมิศาสตร์ ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ

ภม ๓๑๔ ปรัชญาทางภูมิศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

GE 315 Philosophy of Geography

03031315

ศึกษาแนวความคิดทางภูมิศาสตร์สมัยโบราณจนถึงสมัยปัจจุบัน ศึกษาพื้นฐานแนวความคิด เทคนิค และทฤษฎีทางภูมิศาสตร์สมัยปัจจุบัน ขบวนการภูมิศาสตร์เชิงวิทยาศาสตร์ เน้นความสัมพันธ์ระหว่างวิชานี้ กับวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ภม ๓๑๖ เทคนิคทางแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ

๒ (๒-๒-๒)

GE 316 Techniques in Maps and Aerial Photography

03031316

บรรพวิชา : ภม ๒๓๔

เทคนิคในการอ่าน การแปลความหมายจากแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ การนำเสนอข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในรูปแบบต่าง ๆ

ภม ๓๑๗ การสำรวจภูมิประเทศ

๓ (๓-๒-๔)

GE 317 Topographic Survey

03031316

บรรพวิชา : ภม ๓๑๒

ศึกษาทฤษฎีการสำรวจและปฏิบัติการสำรวจด้วยกล้องวัดมุมรีโอโตไลต์ และโตะราบ และสามารถนำข้อมูลจากการปฏิบัติการภาคสนามมาเขียนแผนที่ตามประสงค์ของการใช้งาน

ภม ๓๓๑ ภูมิศาสตร์ชีวะ

๓ (๓-๐-๖)

GE 331 Biogeography

03031331

ศึกษาภาวะสำคัญทางภูมิศาสตร์ พืช และสัตว์ โดยเฉพาะในทางลักษณะหน้าที่ การกระจาย การปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม

ภม ๓๓๒ นิเวศวิทยา

๓ (๓-๐-๖)

GE 332 Ecology

03031332

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของมนุษย์ ภัยและความเสียหายของสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดจากการกระทำของมนุษย์ การแก้ปัญหาอันเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ภม ๓๓๓ ภูมิศาสตร์เกี่ยวกับดิน

๓ (๓-๒-๔)

GE 333 Soil Geography

03031333

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาถึงพัฒนาการ และลักษณะของดินประเภทสำคัญต่าง ๆ ที่ปรากฏอยู่โดยทั่วไป รวมทั้งความสำคัญทางเศรษฐกิจของดินที่มีต่อมนุษย์

ภม ๓๓๕ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒ (๒-๐-๔)

GE 335 Cooservation of Natural Resources and Environment 03031335

ศึกษาเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงหลักเกณฑ์ และวิธีการในการอนุรักษ์ (ผู้เรียน ภม ๑๐๒, ภม ๑๐๔ แล้วห้ามเรียน)

ภม ๓๕๑ ภูมิศาสตร์การตลาดและอุตสาหกรรม ๓ (๓-๐-๖)

GE 351 Geography of Marketing and Manufacturing 03031351

ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีผลต่อเศรษฐกิจทางด้านการตลาด และอุตสาหกรรมของแต่ละเขต โดยเฉพาะอิทธิพลต่อที่ตั้งและการผลิต

ภม ๓๕๒ ภูมิศาสตร์การค้าและการขนส่ง ๓ (๓-๐-๖)

GE 352 Geography of Trade and Transport 03031352

ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ทางภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อเศรษฐกิจทางด้านการค้า และการขนส่งของแต่ละเขตที่สำคัญของโลก

ภม ๓๕๓ ภูมิศาสตร์ทรัพยากร ๓ (๓-๐-๖)

GE 353 Geography of Resources 03031353

บรรพวิชา : ภม ๒๕๓

ศึกษาถึงภาวะภูมิศาสตร์ และความสำคัญของทรัพยากรที่มีต่อเศรษฐกิจและการพัฒนา
ดินแดน มนุษย์ และการบุกเบิกทรัพยากร วิเคราะห์ และวิธีการแก้ไข

ภม ๓๕๔ ภูมิศาสตร์ประชากร ๓ (๓-๐-๖)

GE 354 Geography of Population 03031354

บรรพวิชา : ภม ๒๕๓

ศึกษาวิเคราะห์ภูมิศาสตร์ประชากรของโลก โดยเฉพาะในเรื่องปัญหาที่เกี่ยวกับการเพิ่ม และการกระจายความหนาแน่น การอพยพ การตั้งถิ่นฐาน ลักษณะของประชากรทางด้านเศรษฐกิจ และวัฒนธรรม และกฎเกณฑ์สำคัญเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ประชากร

ภม ๓๕๕ ภูมิศาสตร์ชนบท

๓ (๓-๒-๔)

GE 355 Rural Geography

03031355

บรรพวิชา : ภม ๒๕๓

สภาพและโครงสร้างชนบท เศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของคนในชนบท ปัญหาพื้นฐานของชนบท การปรับปรุงและการแก้ปัญหาของชนบท

ภม ๓๕๖ ภูมิศาสตร์เมือง

๓ (๓-๒-๔)

GE 356 Urban Geography

03031356

บรรพวิชา : ภม ๒๕๓

สภาพและโครงสร้างของเมือง เศรษฐกิจ การคมนาคมขนส่ง การอุตสาหกรรมในบริเวณเมือง ปัญหาพื้นฐานของเมือง การปรับปรุงและแก้ไขปัญหามือง

ภม ๓๕๗ ภูมิศาสตร์การเกษตร

๓ (๓-๐-๖)

GE 357 Agricultural Geography

03031357

บรรพวิชา : ภม ๒๕๓

ศึกษาปัจจัยและข้อจำกัดด้านกายภาพ และด้านสังคมที่มีต่อการพัฒนาการเกษตร การจำแนกระบบเกษตรกรรม ข้อแตกต่างระหว่างระบบเกษตรกรรมต่าง ๆ การแก้ปัญหาและแนวทางการพัฒนาเกษตรกรรมของภูมิภาคต่าง ๆ

ภม ๓๕๘ ภูมิศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

GE 358 Introduction to Agricultural Geography

03031358

บรรพวิชา : ภม ๒๕๔

ศึกษาปัจจัยด้านภูมิศาสตร์ที่มีต่อรูปแบบและระบบการเกษตร ปัญหาและแนวทางการพัฒนาการเกษตร

ภม ๓๗/๑ ภูมิศาสตร์ออสเตรเลียและโอเชียเนีย

๓ (๓-๐-๖)

GE 371 Geography of Australia and Oceania

03031371

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ภูมิภาคของออสเตรเลียและโอเชียเนียอย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๓๗/๒ ภูมิศาสตร์ทวีปยุโรป

๓ (๓-๐-๖)

GE 372 Geography of Europe

03031372

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ภูมิภาคของทวีปยุโรปอย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๓๗/๓ ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือ

๓ (๓-๐-๖)

GE 373 Geography of North America

03031373

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ภูมิภาคของทวีปอเมริกาเหนืออย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๓๗/๔ ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาใต้

๓ (๓-๐-๖)

GE 374 Geography of South America

03031374

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ภูมิภาคของทวีปอเมริกาใต้อย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๓๗/๕ ภูมิศาสตร์ทวีปแอฟริกา

๓ (๓-๐-๖)

GE 375 Geography of Africa

03031375

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาภูมิศาสตร์ภูมิภาคทวีปแอฟริกาอย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดน

ภม ๓๗๖ ปัญหาพื้นฐานภูมิศาสตร์ประเทศไทย

๒ (๒-๐-๔)

GE 376 Fundamental Problems in the Geography of Thailand

03031376

บรรพวิชา : ภม ๒๓๔

ศึกษาภูมิศาสตร์ประเทศไทยอย่างมีระบบและหลักเกณฑ์ โดยวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของดินแดนที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ

ภม ๓๗๗ ภูมิศาสตร์ภูมิภาค

๒ (๒-๐-๔)

GE 377 Regional Geography

03031377

บรรพวิชา : ภม ๒๓๔

ศึกษาภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโลกอย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาลักษณะสัมพันธ์ทางด้านกายภาพที่มีต่อ เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

ภม ๔๑๑ วิธีการปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

GE 411 Quantitative Methods in Geography

03031411

บรรพวิชา : ภม ๓๑๓

การแนะนำเทคนิคทางสถิติ ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาภูมิศาสตร์ การสร้างหุ่นจำลอง (Model) ทางภูมิศาสตร์โดยอาศัยสถิติและคณิตศาสตร์

ภม ๔๑๒ เทคนิคเกี่ยวกับระวางที่

๓ (๓-๐-๖)

GE 412 Spatial Techniques

03031412

บรรพวิชา : ภม ๔๑๑

ปัญหาเกี่ยวกับระวางที่ การกระจาย และการรวมตัวของปรากฏการณ์ทางภูมิศาสตร์ในระวางที่ ใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์เพื่ออธิบายระวางที่ และการวิเคราะห์ลักษณะระวางที่ทางภูมิศาสตร์

ภม ๔๑๓ สัมผัสระยะไกลจากภาพ

๓ (๓-๒-๔)

GE 413 Remote Sensing

03031413

บรรพวิชา : ภม ๒๑๒

ศึกษาเทคนิคการอ่านและแปลความหมายของภาพที่ส่งมาจากดาวเทียม (ซึ่งประเทศไทย
ร่วมอยู่ในโครงการ) อ่านภาพจากดาวเทียมเพื่อข้อมูลทางด้านภูมิอากาศ ข้อมูลด้านภูมิ
ประเทศ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ภม ๔๑๔ การวิจัยทางภูมิศาสตร์

๓ (๓-๒-๔)

GE 414 Research in Geography

03031414

บรรพวิชา : ภม ๓๐๓

ศึกษาวิธีการวิจัยทางภูมิศาสตร์โดยวิธีการทางภูมิศาสตร์ ทำการศึกษาปัญหาทางภูมิศาสตร์
ในท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่ง และเขียนเป็นรายงานประกอบการศึกษา

ภม ๔๓๑ ภูมิอากาศวิทยา

๓ (๓-๒-๔)

GE 431 Climatology

03031431

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

พลังงานจากดวงอาทิตย์ อุณหภูมิ ความกด และความชื้น ลักษณะและการกระจายของ
ภูมิอากาศ ความรู้เกี่ยวกับแผนที่รายงานอากาศ การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอากาศ

ภม ๔๓๒ ธรณีสัณฐานวิทยา

๓ (๓-๒-๔)

GE 432 Geomorphology

03031432

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑ หรือ ภม ๒๓๒

โครงสร้างลักษณะของภูมิประเทศ กระบวนการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงและ
วิวัฒนาการของภูมิประเทศ ทฤษฎีสำหรับอธิบายลักษณะการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศ

ภม ๔๓๓ ภูมิศาสตร์เกี่ยวกับทะเล

๓ (๓-๐-๖)

GE 433 Marine Geography

03031433

บรรพวิชา : ภม ๒๓๑

ลักษณะโครงสร้างของมหาสมุทร การเปลี่ยนแปลงในมหาสมุทร อิทธิพลของพื้นน้ำต่อมนุษย์

ภม ๔๓๔ ทฤษฎีกระบวนการวิธีเกี่ยวกับน้ำไหล

๓ (๓-๒-๔)

GE 434 Fluvial Process

03031434

บรรพวิชา : ภม ๔๓๒

ลักษณะและโครงสร้างของน้ำซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงสร้างของเปลือกโลก การเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศโดยการกระทำของลำน้ำ ทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศซึ่งเกิดจากลำน้ำ

ภม ๔๕๑ ภูมิศาสตร์การเมือง

๓ (๓-๐-๖)

GE 451 Political Geography

03031451

บรรพวิชา : ภม ๒๔๓

ศึกษาภูมิศาสตร์การเมืองอย่างมีระบบ หลักเกณฑ์ โดยพิจารณาสถานะภูมิศาสตร์เกี่ยวกับรัฐ อำนาจทางการเมืองและปัจจัยต่างๆ ทางด้านระหว่างที่ วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ ที่มีต่อรัฐ รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหาและเหตุการณ์ทางการเมืองของโลกปัจจุบัน

ภม ๔๕๒ ภูมิศาสตร์เชิงประวัติ

๓ (๓-๐-๖)

GE 452 Historical Geography

03031452

ศึกษาภูมิศาสตร์ในอดีต หรือภาวะภูมิศาสตร์ในดินแดนต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงมาตลอดระยะเวลาที่ปรากฏในดินแดนนั้นๆ โดยพิจารณาถึงลักษณะทางธรรมชาติ วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ ที่มีอิทธิพลต่อกลุ่มชนต่างๆ

ภม ๔๕๓ การวางแผนและพัฒนาที่ดิน

๓ (๓-๒-๔)

GE 453 Regional Development and Planning

03031453

บรรพวิชา : ภม ๒๕๓

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยทางกายภาพ และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีผลต่อรูปแบบการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ดินและองค์ประกอบสำคัญที่เป็นรากฐานในการวางแผนและพัฒนาที่ดิน

ภม ๔๕๔ ภูมิศาสตร์การเมืองเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

GE 454 Introduction to Political Geography

03031454

บรรพวิชา : ภม ๒๕๔

ศึกษาสภาวะทางภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อการเมืองและความสัมพันธ์ระหว่างรัฐ รวมทั้งการวิเคราะห์ปัญหาทางการเมืองในปัจจุบัน

ภม ๔๕๕ ภูมิศาสตร์มนุษย์

๒ (๒-๐-๔)

GE 455 Human Geography

03031455

บรรพวิชา : ภม ๒๕๔

ศึกษาวิเคราะห์อย่างมีระบบเกี่ยวกับมนุษย์และกิจกรรมพื้นฐานซึ่งเกิดจากการปรับตัวต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ในแต่ละเขตภูมิศาสตร์กายภาพ

ภม ๔๕๖ ภูมิศาสตร์ชุมชน

๒ (๒-๒-๒)

GE 456 Geography of Community

03031456

บรรพวิชา : ภม ๒๕๔

ศึกษาอย่างกว้าง ๆ เกี่ยวกับ โครงสร้างของชุมชนทั้งเมืองและชนบท ทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย การขนส่งและคมนาคม โดยนำปัญหาและการแก้ปัญหาในชุมชน เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยทางภูมิศาสตร์มาวิเคราะห์

ภม ๔๕๗ ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว

๓ (๓-๒-๔)

GE 457 Geography of Tourism

03031457

บูรพาวิชา : ภม ๒๓๑ หรือได้รับความเห็นชอบจากผู้สอน

ศึกษาปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว ผลกระทบของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อม เน้นการท่องเที่ยวในประเทศไทย

ภม ๔๗๑ การวิจัยทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น

๓ (๓-๐-๖)

GE 471 Research in Local Geography

03031471

บูรพาวิชา : ภม ๒๓๑

ศึกษาปัญหาทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่ง และเขียนเป็นรายงานประกอบการศึกษา

ภม ๔๗๒ การวิจัยเบื้องต้นเชิงภูมิศาสตร์

๒ (๒-๒-๒)

CE 472 Introduction to Geographic Research

03031472

บูรพาวิชา : ภม ๒๓๔

ศึกษาหลักการ วิธีการ และเทคนิคการวิจัยเชิงภูมิศาสตร์

ภาควิชารัฐศาสตร์

รัฐ ๑๐๑ การเมืองเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

PO 101 Introduction to Politics

03041101

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายของการเมือง ระบบการเมือง ความรู้เกี่ยวกับรัฐ ลัทธิการเมือง
กระบวนการทางการเมืองและสถาบันทางการเมือง

รัฐ ๑๑๑ หลักรัฐศาสตร์ &

๓ (๓-๐-๖)

PO 111 Introduction to Political Science

03041111

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายของวิทยาศาสตร์ วิวัฒนาการและขอบเขตของวิชารัฐศาสตร์ แนวการ
ศึกษาทางรัฐศาสตร์ สาขาและเนื้อหาในรัฐศาสตร์

รัฐ ๒๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย

๓ (๓-๐-๖)

PO 201 Introduction to Law

03041201

ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของกฎหมาย ประเภทของกฎหมาย การจัดทำกฎหมายลายลักษณ์อักษรการใช้กฎหมาย การตีความกฎหมาย การอุทธรณ์ว้างแห่งกฎหมาย การยกเลิกกฎหมาย บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ประเภทของสิทธิการได้สิทธิ การใช้สิทธิ การสงวนสิทธิ การคุ้มครองสิทธิ การโอนสิทธิ การเสียสิทธิและการระงับซึ่งสิทธิ

รัฐ ๒๐๒ ความคิดทางการเมืองเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PO 202 Introduction to Political Thoughts

03041202

ศึกษาเกี่ยวกับความคิดทางการเมืองของนักคิดกรรัฐเอเธนส์ โรมัน กษัตริย์นิยม สัจนิยม เสรีนิยม ประโยชน์นิยม สังคมนิยม และคอมมิวนิสต์ รวมทั้งแนวความคิดทางการเมืองของโลกตะวันออกและของประเทศไทย

รัฐ ๒๔๑ การเมืองการปกครองของไทย

๓ (๓-๐-๖)

PO 241 Thai Government and Politics

03041241

ศึกษาเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของการเมืองการปกครอง สถาบันทางการเมืองการปกครอง พฤติกรรมทางการเมือง ปัญหาและแนวโน้มการเมืองการปกครองของไทยทั้งในอดีตและปัจจุบัน

รัฐ ๓๐๑ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PO 301 Introduction to International Relations

03041301

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายขอบเขต วิวัฒนาการและแนวความคิดทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ปัจจัยในการกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การกำหนดนโยบายต่างประเทศ เครื่องมือและแบบแผนในการดำเนินความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และพฤติกรรมระหว่างประเทศ

รัฐ ๓๒๑ การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก

๓ (๓-๐-๖)

PO 321 Politics and Government of Western Europe

03041321

ศึกษาแนวความคิดเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง รวมทั้งศึกษาถึงพื้นฐานทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก

รัฐ ๓๒๒ การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศเอเชีย

๓ (๓-๐-๖)

PO 322 Politics and Government of Asia

03041322

ศึกษาแนวความคิดเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง รวมทั้งศึกษาถึงพื้นฐานทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มประเทศเอเชีย เช่น เอเชียตะวันออก เอเชียใต้ เป็นต้น

รัฐ ๓๔๒ พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง

๓ (๓-๐-๖)

PO 342 Political Parties and Election

03041342

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย แนวความคิด วิวัฒนาการ พฤติกรรมของกลุ่มผลประโยชน์ กลุ่มอิทธิพล พรรคการเมือง และการเลือกตั้ง รวมทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่ม ผลประโยชน์ กลุ่มอิทธิพล พรรคการเมือง และการเลือกตั้ง

รัฐ ๓๔๓ กลไกการดำเนินงานของรัฐ

๓ (๓-๐-๖)

PO 343 Machinery of State

03041343

การศึกษาถึงประวัติ ทฤษฎี และความเป็นมาของระบบราชการและรัฐวิสาหกิจ โครงสร้าง บทบาท หน้าที่ และความสัมพันธ์ระหว่างระบบราชการกับรัฐวิสาหกิจอื่น การปรับปรุง และควบคุมระบบบริหารราชการและรัฐวิสาหกิจในประเทศที่กำลังพัฒนา การควบคุมระบบ บริหารราชการและรัฐวิสาหกิจโดยรัฐสภาเป็นตุลาการ นอกจากนั้นจะได้ศึกษาวิเคราะห์ถึง ปัญหาการพัฒนาในอนาคตและเทคนิควิทยาสมัยใหม่ด้วย

รัฐ ๓๖๑ หลักการบริหาร

๓ (๓-๐-๖)

PO 361 Introduction to Public Administration

03041361

การศึกษาถึงวิชาการบริหาร หลักอำนาจหน้าที่ หลักผู้นำ กระบวนการตัดสินใจในองค์การบริหาร หลักการประสานงานและโครงสร้างขององค์การบริหาร หลักมนุษยสัมพันธ์ใน องค์การบริหาร ความสัมพันธ์ระหว่างระบบการบริหารกับระบบการเมืองและระบบสังคม

รัฐ ๔๔๑ การเมืองการปกครองท้องถิ่น

๓ (๓-๐-๖)

PO 441 Local Government

03041441

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย หลักการ วัตถุประสงค์และความสำคัญของการเมืองการปกครองท้องถิ่น แนวความคิดเกี่ยวกับการเมืองการปกครองท้องถิ่น และการเมืองการปกครองท้องถิ่นของไทย

รัฐ ๔๕๑ การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาทางการเมือง

๓ (๓-๐-๖)

PO 451 Political Change and Political Development

03041451

ศึกษาแนวความคิด กระบวนการ ปัจจัยและแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาทางการเมือง

รัฐ ๔๖๑ ทฤษฎีการบริหารในองค์การ

๓ (๓-๐-๖)

PO 461 Theory of Administration in Organization

03041461

บูรพวิชา : รัฐ ๓๖๑

การศึกษาดังทฤษฎีการบริหารในองค์การ และทฤษฎีองค์การ เช่น ทฤษฎีของแม็ค เวบเบอร์ เซสเทอร์ บาร์นาร์ค เอทชีโอนี่ โบล์ ไชมอน เจมส์ มาร์ช เซลส์นิก โกลด์เนอร์ ฯลฯ

รัฐ ๔๗๑ วิเคราะห์การเมือง

๓ (๓-๐-๖)

PO 471 Political Analysis

03041471

การศึกษาดังหลักการวิเคราะห์ในวิชารัฐศาสตร์ หลักการและวิธีการในการวิเคราะห์ เช่น สังกัป อำนาจ เสถียรภาพทางการเมือง ประชาธิปไตย เป็นต้น วิเคราะห์เปรียบเทียบเกี่ยวกับพฤติกรรมทางการเมือง กรรมวิธีทางการเมือง การปกครอง ที่เกี่ยวข้องกับความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองและสังคม ทั้งนี้โดยเน้นในแง่ทฤษฎีพร้อมด้วยวิธีการหยกทัวอย่างจากประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ตามควร

รฐ ๔๘๑ วิธีการวิจัยในวิชารัฐศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

PO 481 Research Methodology in Political Science

03041481

การศึกษาถึงระเบียบและวิธีการเข้าถึงความรู้ทางการเมือง การสังเกต การรวบรวมข้อมูล การวางแผนโครงการสำรวจและทดลอง การเลือกกลุ่มตัวอย่าง การออกแบบสอบถาม และการศึกษาโดยสังเขปเกี่ยวกับขอบเขต และวิธีการศึกษาทางรัฐศาสตร์

รฐ ๔๘๒ สัมมนาในวิชารัฐศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

PO 482 Seminar in Political Science

03041482

บูรพวิชา : รฐ ๒๔๑ และ รฐ ๔๗๑

การสัมมนา การวิเคราะห์ การวิจัย เปรียบเทียบเรื่องใดเรื่องหนึ่งภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ภาควิชากำหนด ซึ่งจะต้องเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเมือง การปกครอง หัวข้อสำหรับการสัมมนาอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ในแต่ละภาคเรียน

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

ศฐ ๑๐๑ ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย

๒ (๒-๐-๔)

EC 101 Economic History of Thailand

03051101

การศึกษาโดยทั่วไปเกี่ยวกับประวัติศาสตร์เศรษฐกิจของประเทศไทย โดยเน้นถึงความเติบโตและการพัฒนาเศรษฐกิจ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๔๗๕ เป็นต้นมา การพัฒนาเศรษฐกิจตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจทุกแผน

หมายเหตุ วิชานี้จัดเป็นวิชาพื้นฐานทั่วไป

ศฐ ๑๑๑ เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

EC 111 Introduction to Economics

03051111

พื้นฐานของทฤษฎีราคา วิชากรรมของรายได้ ปัญหาเศรษฐกิจโดยทั่วไป การถ่วงดุลระหว่างประเทศและการพัฒนาเศรษฐกิจ

หมายเหตุ วิชานี้จัดเป็นวิชาพื้นฐานทั่วไป

ศร ๒๐๒ ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๒ (๒-๐-๔)

EC 202 Economic History of Southeast Asia 03051202

เป็นการศึกษาโดยทั่วไปเกี่ยวกับภูมิหลังด้านเศรษฐกิจ และแนวโน้มของเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ ในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การศึกษาวิชานี้จะเน้นถึงปัญหาอันเป็นเอกภาพในความสัมพันธ์และเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคแถบนี้ เช่น ประเทศพม่า มาเลเซีย อินโดนีเซีย ลาว เวียดนาม และเขมร นอกจากนี้ยังอภิปรายถึงปัญหาทางการเมืองของประเทศเหล่านี้ด้วย

ศร ๒๑๑ หลักเศรษฐศาสตร์ทั่วไป ๓ (๓-๐-๖)

EC 211 General Principales of Economics 03051211

เป็นการศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานโดยทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค และเศรษฐศาสตร์มหภาคในคำถามปัญหาเศรษฐกิจขั้นพื้นฐาน บัณฑิตและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (อาทิ การผลิต การกระจาย การแลกเปลี่ยน การบริโภค การออม และการลงทุน) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจในระบบเศรษฐกิจรูปแบบต่าง ๆ กลไกการทำงานของปัจจัยและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในตลาด รูปแบบต่าง ๆ รายได้ ประชาชาติ การเงิน และการคลังภายในประเทศ การค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจ

ศร ๒๑๒ เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์เบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)

EC 212 Introduction to Economic Analysis 03051212

บูรพาวิชา : ศร ๑๑๑

เป็นการศึกษาการวิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับรายได้ประชาชาติ การผลิต การบริโภค การเก็บออม การลงทุน นอกจากนี้ยังศึกษาเกี่ยวกับองค์การธุรกิจ การจัดสรรเศรษฐกิจ การเงิน การธนาคาร และเครดิต ราคาและมูลค่า การแข่งขันเสรีและการผูกขาด ทฤษฎีการค้าและการเงินระหว่างประเทศ

หมายเหตุ สำหรับวิชาเอกสังคมศึกษาไม่ต้องเลือกเรียนวิชานี้

ศร ๒๕๑ เศรษฐกิจประเทศไทย

๓ (๓-๐-๖)

EC 261 The Economy of Thailand

03051251

บรรพวิชา : ศร ๑๑๑

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

เป็นการศึกษาถึงกิจกรรมของการผลิตที่สำคัญของประเทศไทย โดยอธิบายถึงหน้าที่ของที่ดิน แรงงาน ทุน และองค์การผลิต ภาวะในการผลิตสมัยใหม่ ความสำคัญจุดเริ่มแรกและการใช้เงิน การพัฒนาและโครงสร้างของระบบการธนาคารของประเทศไทย การค้าระหว่างประเทศกับการส่งเสริมความต้องการอื่นๆ ในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย

ศร ๓๒๑ เศรษฐศาสตร์การเกษตร

๓ (๓-๐-๖)

EC 321 Economics of Agriculture

03051321

บรรพวิชา : ศร ๒๕๑ หรือ ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

การศึกษาคือการพิจารณาด้านผลิตทางการเกษตร ซึ่งจะเน้นถึงการที่จะเอาทรัพยากรมาใช้ให้ได้ ผลิตตอบแทนสูงสุด และลดต้นทุน ขนาดของการผลิตทางการเกษตรและการปรับปรุง การจัดสรรที่ดินทางการเกษตร จำนวนผลิตผลโดยรวมและการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเพิ่มผลผลิต รวมทั้งการปฏิรูปที่ดินแบบต่างๆ จะมีการศึกษาด้านตลาดของสินค้า การเกษตร โดยเน้นถึงจุดมุ่งหมายในอันที่จะขยายตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ ส่วนด้านความต้องการของผู้บริโภคนั้น จะพิจารณาโดยถือหลักของความ需求和อุปสงค์ นอกจากนี้ยังศึกษาเพื่อเพิ่มความเข้าใจในด้านราคาสินค้าการเกษตร รวมทั้งโครงสร้างของรายได้ การปฏิวัติเขียว และการวิจัยทางการตลาด

ศร ๓๒๒ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมในครัวเรือนแห่งประเทศไทย

๒ (๒-๐-๔)

EC 322 Economics of Cottage Industry of Thailand

03051322

บรรพวิชา : ศร ๒๕๑ หรือ ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

พิจารณาถึงภาวะแวดล้อมและการเคลื่อนไหวของอุตสาหกรรมในครัวเรือน การอภิปรายจะเน้นถึงปัจจัยทางเทคโนโลยี ขนาดการผลิตด้านเศรษฐกิจและผลิตสมรรถภาพ ค่าลงทุนคุณภาพของสินค้า ภาวะการแข่งขันตลาดภายในและภายนอกประเทศ ปัจจัยซึ่งเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล ปัญหาแรงงานและอุปสรรคอื่น ๆ ในการผลิต

ศร ๓๓๑ การเงินและการธนาคาร

๓ (๓-๐-๖)

EC 331 Money and Banking

03051331

บรรพวิชา : ศร ๑๑๑

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาเกี่ยวกับระบบธนาคารโดยนำประเทศไทยมาเป็นตัวอย่าง ปัญหาเกี่ยวกับการเงินและราคา มาตรฐานของระบบการเงิน และการควบคุมเครดิต

ศร ๓๕๒ การพัฒนาเศรษฐกิจ

๓ (๓-๐-๖)

EC 352 Economic Development

03051352

บรรพวิชา : ศร ๒๕๑ หรือ ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาถึงลักษณะโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้อยพัฒนา โดยพิจารณาในหัวข้อที่เกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวม ประชากรศาสตร์ วัฒนธรรมและการเมือง ตลอดจนเทคโนโลยีอันล้ำสมัย ทฤษฎีความเติบโตทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ยังศึกษาถึงความต้องการโดยทั่วไป วิถีทางอันทันสมัยในการพัฒนาและจุดหมายปลายทางในการพัฒนาเศรษฐกิจ

ศร ๓๕๕ การสหกรณ์

๓ (๓-๐-๖)

EC 355 Co-operatives

03051355

บรรพวิชา : ศร ๑๑๑

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

การอภิปรายถึงแบบต่าง ๆ ของสหกรณ์ในประเทศต่าง ๆ เช่น สหกรณ์ผู้ผลิต สหกรณ์ผู้บริโภค สหกรณ์บำรุงที่ดิน สหกรณ์ออมทรัพย์ และอื่น ๆ การอภิปรายจะเน้นถึงสหกรณ์แบบที่มีความจำเป็นสำหรับการปฏิรูปทางการเกษตร นอกจากนี้จะต้องกล่าวถึงความสำเร็จของสหกรณ์ในประเทศต่าง ๆ ทั้งในกลุ่มประเทศสังคมนิยมประชาธิปไตย และสังคมนิยมคอมมิวนิสต์

ศร ๓๖๑ การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น

๓ (๓-๑-๖)

EC 361 Introduction to International Business Administration

03051361

บรรพวิชา : ศร ๑๑๑

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น จะศึกษาโดยทั่วไปเกี่ยวกับนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎีพื้นฐานและการปฏิบัติโดยส่วนรวม มูลค่าและปริมาณการค้าของโลก ค่าลงทุนเปรียบเทียบ การขาดดุลการค้าระหว่างประเทศ การจำกัดการค้าระหว่างประเทศ และบริการให้ความสะดวกระหว่างประเทศ

ศร ๓๗๑ เศรษฐศาสตร์แรงงาน

๓ (๓-๐-๖)

EC 371 Labor Economics

03051371

บรรพวิชา : ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และหลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวกับปัญหาแรงงาน การบรรยาย จะกล่าวทั่วไปเกี่ยวกับสหภาพกรรมกร และการเคลื่อนไหวเกี่ยวกับแรงงานในสหรัฐอเมริกา ยุโรปและเอเชีย นโยบายของสหภาพกรรมกรในสาขาต่าง ๆ ของอุตสาหกรรม ตลอดจนกฎหมายแรงงานในปัจจุบัน

ศร ๓๘๑ เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

EC 381 Introduction to Regional Economics

03051381

บรรพวิชา : ศร ๑๑๑

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาและอธิบายถึงสถานที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภท (ไม่เฉพาะที่ตั้งของโรงงาน ฟาร์ม เหมือง เท่านั้น แต่รวมถึงธุรกิจอื่น ๆ ที่อยู่อาศัย ตลอดจนสถาบันต่าง ๆ ทั้งของเอกชนและรัฐบาล) ซึ่งมีความสัมพันธ์กับกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทอื่น อธิบายและแสดงถึงปัญหาเรื่องความใกล้เคียง การกระจายตัว การรวมตัว ความคล้ายคลึงกัน หรือความแตกต่างกันของลักษณะพื้นที่ ทั้งสามารถอธิบายได้ทั้งในอาณาเขตที่กว้าง เช่น ภาคและในอาณาเขต (บริเวณ) ที่แคบกว่านั้น เช่น เขตละแวกบ้านใกล้เคียง หรือในเนื้อที่เล็กกว่านั้น

ศร ๔๐๓ ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ

๓ (๓-๐-๖)

EC 403 Comparative Economic System

03051403

บรรพวิชา : ศร ๓๔๒ หรือ ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาในเรื่องการเปรียบเทียบโครงสร้างเศรษฐกิจในสังคมประเทศที่ปกครองแบบทุนนิยม (Capitalism) สังคมนิยมเผด็จการ (Dictatorial Socialism) และสังคมนิยมประชาธิปไตย (Democratic Socialism) การอภิปรายจะรวมรูปแบบของสังคมการเมืองในประเทศเหล่านั้นด้วย

ศร ๔๑๓ เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ขั้นกลาง

๓ (๓-๐-๖)

EC 413 Intermediate Economic Analysis

03051413

บรรพวิชา : ศร ๒๑๒

ศึกษาทฤษฎีทาง Macro และ Micro ในระดับกลาง วิชานี้เปิดสอนแก่นิสิตนักศึกษาที่มีภูมิหลังด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ทั่วไปอย่างเพียงพอแล้ว การสอนเน้นบทวิเคราะห์ด้วย

หมายเหตุ สำหรับวิชาเอกสังคมศึกษาไม่ต้องเลือกเรียนวิชานี้

ศร ๔๔๑ การคลังสาธารณะ

๓ (๓-๐-๖)

EC 441 Public Finance

03051441

บูรพาวิชา : ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการคลังของรัฐบาล ทฤษฎีรายจ่ายเพื่อสาธารณชน หลักการภาษีและผลทางเศรษฐกิจของการภาษี นอกจากนี้ยังทำการวิเคราะห์งบประมาณและหนี้สินของสาธารณะ ทฤษฎีงบประมาณซากกุล นโยบายการคลังของรัฐบาล

ศร ๔๕๓ ประชากรศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ

๓ (๓-๐-๖)

EC 453 Demographic Factors in Economic Development

03051453

บูรพาวิชา : ศร ๓๕๒ หรือ ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างกันของเศรษฐกิจและประชากรศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเน้นถึงนโยบายประชากรกับลักษณะเศรษฐกิจ การพัฒนาทรัพยากรกำลังคน และผลของโภชนาการซึ่งมีต่อผลิตสมรรถภาพของประเทศ

ศร ๔๕๔ สัมมนาปัญหาสังคมและเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศภาคพื้นเอเชีย

ตะวันออกเฉียงใต้

๓ (๓-๐-๖)

EC 454 Seminar in Socio-economic Problems in Southeast Asia

03051454

บูรพาวิชา : ศร ๒๐๒ และ ศร ๓๕๒

อภิปรายถึงปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศก๊วยพัฒนาภูมิภาคแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้รวมทั้งปัญหาการบั่นป่วนทางด้านการเมือง สำหรับการอภิปรายนี้จะศึกษาถึงการวางแผนเศรษฐกิจของประเทศ ความเติบโตทางเศรษฐกิจภายใต้แผนและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ

หมายเหตุ สำหรับวิชาเอกสังคมศึกษาไม่ต้องเลือกเรียนวิชานี้

ศร ๔๖๒ เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

EC 462 Introduction to International Economics

03051462

บูรพาวิชา : ศร ๓๖๑ หรือ ศร ๒๑๒

ศร ๒๑๑ (เฉพาะวิชาเอกสังคมศึกษา)

การวิเคราะห์การค้าระหว่างประเทศ นโยบายการเงิน และนโยบายการค้าภายใต้การผันแปรของภาวะการณ์ของโลก วิชานี้จะศึกษาทฤษฎีเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ มาตรฐานการเงิน นโยบายภาษี การควบคุมการค้าและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ได้แก่ ตลาดร่วม และการรวมกลุ่มในรูปแบบอื่น ๆ

ภาควิชาสังคมวิทยา

สค ๑๐๑ สังคมวิทยาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

SO 101 Introduction to Sociology

03061101

ความหมาย คำนิยาม ขอบเขต และระเบียบวิธีการของสังคมวิทยา สังกัป หลักการทางสังคมวิทยา เช่น การจัดระเบียบทางสังคม วัฒนธรรม ความแตกต่างทางสังคม การเปลี่ยนแปลงทางสังคม และภาวะสังคมพิการ

สค ๑๐๒ ประชากรศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

SO 102 Population Education

03061102

ศึกษาถึงองค์ประกอบและการเปลี่ยนแปลงของประชากรทั้งในประเทศและประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก อันเนื่องมาจากการเกิด การตาย การย้ายถิ่นและสาเหตุอื่น ๆ ทั้งที่ควบคุมได้และควบคุมไม่ได้ ซึ่งจะมีผลกระทบกระเทือนต่อสภาพของครอบครัว การพัฒนา การเศรษฐกิจ การผลิตอาหาร สุขภาพ การศึกษา ตลอดจนสถานะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

สก ๑๐๓ สังคมวิทยาชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

SO 103 Community Sociology

03061103

ศึกษาชุมชนชนบทในแง่ที่เป็นระบบสังคม ซึ่งประกอบด้วยโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล คุณค่าทางวัฒนธรรม การจัดระเบียบสังคม ความสำคัญของระบบเครือญาติ ระบบเศรษฐกิจการเกษตร สถานภาพการเจ็บป่วย การให้และใช้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในชนบทวิเคราะห์บทบาทผู้นำในหมู่บ้าน ตลอดจนทัศนคติและปฏิกิริยาตอบโต้ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

สก ๑๑๑ สังคมไทย

๒ (๒-๐-๔)

SO 111 The Thai Society

03061111

ลักษณะทั่วไปของสังคมไทยในท้องถิ่นต่าง ๆ เช่น ประชากร เศรษฐกิจ โครงรูปทางสังคม ปัญหาต่าง ๆ ในสังคมไทย รวมทั้งแนวทางแก้ไข

สก ๑๑๒ สังคมสงเคราะห์ศาสตร์เบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

SO 112 Introduction to Social Work

03061112

ศึกษาความหมาย ขอบเขต วัตถุประสงค์ หลักการ วิธีการของงานสังคมสงเคราะห์ ประเภทต่าง ๆ ของงานสังคมสงเคราะห์ การนำเอาความรู้ทางสังคมสงเคราะห์ไปใช้ในชีวิตประจำวันในการแก้ไขปัญหาบุคคล กลุ่ม และชุมชน

สก ๒๑๑ ประเพณีและศาสนาของไทย

๓ (๓-๐-๖)

SO 211 Thai Customs and Religions

03061211

ความหมายและเป้าประสงค์ของศาสนาโดยทั่วไป ประวัติ หลักธรรม และทางปฏิบัติในศาสนาที่ประชากรไทยนับถือ ขนบธรรมเนียม จารีตประเพณี ที่มีอิทธิพลต่อประชากรไทย ประเพณีท้องถิ่นในภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย

สก ๒๑๒ ศาสนาเปรียบเทียบ

๓ (๓-๐-๖)

SO 212 Comparative Religions

03061212

กำเนิดและการวิวัฒนาการของศาสนา สาเหตุที่สังคมต้องมีศาสนา อิทธิพลของศาสนาที่มีต่อสังคม จริยศาสตร์ของศาสนาที่สำคัญ เปรียบเทียบศาสนาในถิ่นลัทธิธรรม และผู้นับถือศาสนา

สก ๒๑๓* วิทยาการทหาร

๓ (๓-๐-๖)

SO 213 Military Science

03061213

ศึกษาความมั่นคงแห่งชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ พลังอำนาจชาติ ความสัมพันธ์ระหว่างพลังอำนาจทหารกับพลังอำนาจอื่น ๆ พื้นฐานทางทหาร การจัดและดำเนินงานทหาร หลักปฏิบัติการยุทธของแต่ละเหล่าทัพ วิวัฒนาการทางทหาร ความสัมพันธ์ระหว่างกิจการทหารกับพลเรือนในอดีตถึงปัจจุบัน หน่วยงานทหารตามความเหมาะสม

*หมายเหตุ วิชานี้เป็นวิชาเลือกเสรี สำหรับนิสิตทุกคณะในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สก ๒๕๑ มานุษยวิทยาภาควัฒนธรรม

๓ (๓-๐-๖)

SO 251 Cultural Anthropology

03061251

กำเนิดและการวิวัฒนาการของวัฒนธรรมมนุษย์ ความคิดเกี่ยวกับวัฒนธรรม ปัญหาเชื้อชาติ และการขัดแย้งทางวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม

สก ๒๕๒ มานุษยวิทยาภาคกายภาพ

๓ (๓-๐-๖)

SO 252 Physical Anthropology

03061252

ศึกษาแนวความคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของมนุษย์ กำเนิดของมนุษย์และพัฒนาการแนวความคิดเกี่ยวกับ Neo-Darwinism โดยสังเขป ศึกษาชาติพันธุ์ และความแตกต่างระหว่างชาติพันธุ์ต่าง ๆ ศึกษาชาติพันธุ์ของคนไทยในภูมิภาคต่าง ๆ ชนกลุ่มน้อยภายในประเทศ ตลอดจนการสำรวจภาษาของเผ่าชนต่าง ๆ ด้วย

สก ๓๐๑ สังคมวิทยาชนบท /

๓ (๓-๐-๖)

SO 301 Rural Sociology

03061301

ขอบเขตของวิชาสังคมวิทยาชนบท ลักษณะของสังคมชนบททางก้นนิเวศวิทยา ประชากร
สถาบัน องค์การทางสังคม การเปลี่ยนแปลงสังคมชนบท ปัญหาสังคมชนบท และการแก้ไข
ปัญหา

สก ๓๐๒ สังคมวิทยาเมือง

๓ (๓-๐-๖)

SO 302 Urban Sociology

03061302

ขอบเขตของวิชาสังคมวิทยาเมือง ลักษณะของสังคมเมืองทางก้นนิเวศวิทยา การขยายตัว
ของเมืองอุตสาหกรรม เทคโนโลยี ประชากร สถาบัน องค์การทางสังคม การเปลี่ยนแปลง
สังคมเมือง ปัญหาสังคมเมือง และการแก้ไขปัญหา

สก ๓๐๓ สังคมวิทยาอุตสาหกรรม

๓ (๓-๐-๖)

SO 303 Industrial Sociology

03061303

ศึกษาสังคมและวิวัฒนาการของสังคมวิทยาอุตสาหกรรม ทฤษฎีทางสังคมและระบบการผลิต
ต่างๆ ความสัมพันธ์ในทางอุตสาหกรรม การผลิตและการจัดการ ขบวนการทางสังคมที่มี
อิทธิพลต่อแรงงาน กรรมกรและการจัดการ ความร่วมมือและขัดแย้งของกลุ่ม ตลอดจน
การปรับตัว ประวัติดและปัญหาสังคมในวงการอุตสาหกรรมในประเทศไทย

สก ๓๐๔ สังคมวิทยาว่าก้วยสตรี

๓ (๓-๐-๖)

SO 304 Sociology of Women

03061304

ศึกษาสถานะของสตรี ทั้งในชนบทและเมือง การเปลี่ยนแปลงบทบาทของสตรีในสังคม
อันสืบเนื่องมาจากขนบธรรมเนียมประเพณี และการเปลี่ยนแปลงของสังคมที่มีผลต่อบทบาท
ของสตรีในปัจจุบัน

สก ๓๑๑ ชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 311 Community

03061311

ศึกษาความหมาย วิธีการศึกษาชุมชนและทฤษฎีต่างๆเกี่ยวกับชุมชน โครงสร้างของสังคม ทั้งแบบสังคมเมืองและชนบท องค์ประกอบทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ประชากร วัฒนธรรม กระบวนการเปลี่ยนแปลง โดยเน้นรูปแบบของชุมชนในสังคมไทย

สก ๓๑๒ กระบวนการพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 312 Community Development Process

03061312

ศึกษากระบวนการและขั้นตอนต่างๆที่ใช้ในงานพัฒนาชุมชน บทบาทของสถาบันต่างๆ ในงานพัฒนาชุมชน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคในงานพัฒนาชุมชน โดยศึกษานี้พื้นฐาน ของสังคมไทย

สก ๓๑๓ หลักการและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผน ๑

๓ (๓-๐-๖)

SO 313 Principle and Practice of Planning 1

03061313

ศึกษากระบวนการวางแผน พิจารณาเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ วัตถุประสงค์ของการวางแผนพัฒนา แนวความคิด รูปแบบ โครงสร้าง วิธีการวิจัย การเลือกเครื่องมือที่จะใช้ในการวางแผน โดยศึกษาจากการวางแผนพัฒนาชุมชนในประเทศต่างๆ เช่น สหรัฐอเมริกา อิสราเอล เกาหลี และประเทศอื่นๆ เพื่อพิจารณาหาวิธีการที่เหมาะสมที่จะนำมาใช้กับประเทศไทย

สก ๓๑๔ หลักการและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผน ๒

๓ (๓-๐-๖)

SO 314 Principle and Practice of Planning 2

03061314

ศึกษาแนวคิด วัตถุประสงค์ เทคนิคในการวางแผนงานของรัฐบาลไทยเกี่ยวกับการพัฒนา ชุมชน การเก็บรวบรวมข้อมูล ผสมผสานข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจสังคมการเมือง และ ความต้องการของชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนพัฒนาชุมชน หน้าที่และบทบาทของพัฒนากร จริยธรรม และคุณธรรมในการประกอบอาชีพของพัฒนากร

สก ๓๑๕ การวางแผนพัฒนาชุมชนและภูมิภาค

๓ (๓-๐-๖)

SO 315 Community and Regional Development Planning

03061315

ศึกษาแนวคิด กระบวนการ รวมทั้งวิธีการวางแผนรวมและย่อยเพื่อการพัฒนาชุมชนและภูมิภาค โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติทั้งสังคม การเมือง เศรษฐกิจ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนสังคมกับประชาชนในชุมชน ตลอดจนสามารถคาดคะเนความต้องการของประชากรเพื่อรับความเจริญเติบโตของเมืองและพัฒนาชุมชนในอนาคต ให้สอดคล้องกับแผนในระดับต่าง ๆ

สก ๓๑๖ การพัฒนาความสามารถของบุคคลและกลุ่ม

๓ (๓-๐-๖)

SO 316 Development of Person's and Group's Ability

03061316

ศึกษาถึงกระบวนการที่จะทำให้สมาชิกในชุมชนแต่ละคน ได้รับความรู้ปัญหาของตนเองและของกลุ่ม การกระตุ้นให้สมาชิกเหล่านั้นได้ใช้ความสามารถของตนเข้ามามีส่วนร่วมในการอภิปรายปัญหา และแสวงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาร่วมกัน โดยผ่านกระบวนการและเทคนิคของการรวมกลุ่ม ศึกษาจิตวิทยาสังคมเกี่ยวกับบทบาทของสมาชิก และการปฏิบัติงานของกลุ่ม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานพัฒนาชุมชน

สก ๓๑๗ กลุ่มธุรกิจพื้นบ้านกับการพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 317 Folk Business Group and Community Development

03061317

ศึกษาทฤษฎีและหลักการที่ควรรู้เกี่ยวกับพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม ตลอดจนปัจจัย และกลุ่มอิทธิพลต่าง ๆ ในชุมชนที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในชุมชน และความสัมพันธ์ของกลุ่มเหล่านี้กับงานพัฒนาชุมชน

สก ๓๑๘ การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มพูนเศรษฐกิจในครอบครัว

๓ (๓-๐-๖)

SO 318 Appropriate Technology for Home's Economy

03061318

เน้นการฝึกอบรมและงานในระยะสั้น เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม งานประดิษฐ์ งานฝีมือ งานช่างไฟฟ้า ช่างปูน ช่างไม้ ฯลฯ ที่มีการลงทุนน้อยและสามารถช่วยตัวเองได้ ด้วยการเพิ่มพูนรายได้แก่ครอบครัว และการสร้างความเจริญให้แก่ชุมชน

สค ๓๒๑ ปัญหาสังคม

๓ (๓-๐-๖)

SO 321 Social Problems

03061321

ความหมายและขอบเขตปัญหาสังคม พฤติกรรมเบี่ยงเบน ภาวะสังคมพิการ ปัญหาสังคม
ต่าง ๆ และวิธีการแก้ไขปัญหาสังคม

สค ๓๓๑ จิตวิทยาสังคม

๓ (๓-๐-๖)

SO 331 Social Psychology

03061331

ความหมาย คำนิยาม และขอบเขตของจิตวิทยาสังคม กลุ่มชนและการปะทะสังสรรค์ แรง
จูงใจ การเรียนรู้และพัฒนาบุคลิกภาพ ความเป็นผู้นำ และพฤติกรรมของกลุ่มชน

สค ๓๓๒ สื่อสารมวลชนและประชาคม

๓ (๓-๐-๖)

SO 332 Mass Communication and Public Opinion

03061332

ศึกษาลักษณะสำคัญของระบบสื่อสารมวลชนและประชาคม ความสัมพันธ์ระหว่างสื่อสารมวลชน
และประชาคม การเกิด การเปลี่ยนแปลงของประชาคม รวมทั้งการสำรวจประชาคม

สค ๓๓๓ ทฤษฎีและแนวความคิดทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

๓ (๓-๐-๖)

SO 333 Sociological and Anthropological Theory

03061333

ศึกษาทฤษฎีทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา การเปลี่ยนแปลงแนวความคิด และแนวทาง
การศึกษาทั้งทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

สค ๓๓๔ ทฤษฎีการพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 334 Theory of Community Development

03061334

ความหมาย ปรัชญา แนวความคิด หลักการ เป้าหมาย และแง่มุมต่าง ๆ ของการพัฒนา
ชุมชน การนำเอาทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ สังคมวิทยา พฤติกรรมศาสตร์
เข้ามาใช้ในงานพัฒนาชุมชน โดยมุ่งพิจารณาถึงความสัมพันธ์เกี่ยวกับเรื่องปัจจัยทางวัฒน-
ธรรม เศรษฐกิจ สังคม การเมือง

สก ๓๓๕ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม

๓ (๓-๐-๖)

SO 335 Social and Cultural Change

03061335

ศึกษาทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เจาะลึกทางวัฒนธรรม และปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม แนวโน้มทิศทางของการเปลี่ยนแปลง การยอมรับ และการต่อต้านสิ่งใหม่โดยเน้นถึงการเปลี่ยนแปลงในประเทศที่กำลังพัฒนา

สก ๓๔๑ สถิติสังคมเบื้องต้นสำหรับนักสังคมศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

SO 341 Introductory Statistics for the Social Scientists

03061341

วิธีวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นทางสังคมวิทยา สังกัปต่าง ๆ ทางสถิติ การแจกแจงความถี่ การทดสอบนัยสำคัญ สถิติอนุมาน Estimation, Probability, Regression และ Correlation เบื้องต้น วิเคราะห์ Variance, Rho, Chi-Square

สก ๓๔๒ ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

SO 342 Research Method of Social Science

03061342

ศึกษาปรัชญา หลักพื้นฐานและระเบียบวิธีการวางแผนการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ตลอดจนฝึกภาคปฏิบัติ การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ ทิศทาง และการเสนอรายงานแผนการวิจัยนั้นๆ

สก ๓๕๑ มานุษยวิทยาประยุกต์กับงานพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 351 Applied Anthropology and Community Development

03061351

ศึกษาความเป็นมาของมานุษยวิทยา การนำเอาทฤษฎีและวิธีการของการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมไปใช้ในการแก้ปัญหาทางปฏิบัติในงานพัฒนาชุมชน

สก ๔๐๑ สังคมวิทยาการศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

SO 401 Sociology of Education

03061401

ความหมายและขอบเขตของสังคมวิทยาการศึกษา โรงเรียนในฐานะองค์การทางสังคม ความสัมพันธ์ของโรงเรียนกับสถาบันหรือองค์การทางสังคมอื่น ๆ บทบาทของครู และผู้บริหาร ต่อการศึกษา บทบาทของโรงเรียนต่อการพัฒนาประเทศ นโยบาย หลักสูตร การเปลี่ยนแปลง และการแก้ไข

สก ๔๐๒ สังคมวิทยาการเมือง

๓ (๓-๐-๘)

SO 402 Political Sociology

03061402

ความหมายและขอบเขตของวิชาสังคมวิทยาการเมือง ประวัติวิวัฒนาการเกี่ยวกับสังคมวิทยาการเมือง สถาบันการเมืองและการปกครองในระบบสังคมที่แตกต่างกัน อำนาจทางการเมือง การเคลื่อนไหวทางการเมือง และพฤติกรรมในการเลือกตั้ง

สก ๔๐๓ สัมมนาสังคมวิทยา

๓ (๓-๐-๖)

SO 403 Seminar on Sociology

03061403

วิเคราะห์หัวข้อและปัญหาที่สำคัญในสังคมไทยทางสังคมวิทยาที่กำหนดร่วมกัน ในชั้นเรียน ตลอดจนหัวข้อปัญหาและรายงานที่จะทำ

สก ๔๐๔ อ่านสังคมวิทยา

๓ (๓-๐-๖)

SO 404 Reading in Sociology

03061404

กำหนดร่วมกันในชั้นเรียนเกี่ยวกับหนังสือที่จะอ่าน และทำรายงาน

สก ๔๑๑ องค์การทางสังคม

๓ (๓-๐-๖)

SO 411 Social Organization

03061411

ศึกษาหลักทฤษฎีและงานวิจัยทางสังคมวิทยาเกี่ยวกับองค์การทางสังคม โครงสร้างและหน้าที่ของกลุ่มต่างๆ เช่น กลุ่มอาชีพ สมาคม กลุ่มอาสาสมัครชุมชน และการเคลื่อนไหวทางสังคม ศึกษาความสัมพันธ์ของบุคคลกับกลุ่มชน ตลอดจนจนตัวประกอบต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อสังคมไทย

สก ๔๑๒ การพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 412 Community Development

03061412

ศึกษาสังกัป หลักการ และวิธีการของการพัฒนาชุมชน เปรียบเทียบการพัฒนาชุมชนในสังคมที่พัฒนาแล้วและสังคมที่กำลังพัฒนา การพัฒนาชุมชนของสังคมไทย ศึกษาวิเคราะห์แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของไทยทั้งในด้านบวกและลบ

ศก ๔๑๓ ฝึกภาคปฏิบัติเชิงวิชาชีพ

๓ (๓-๐-๖)

SO 413 Vocational Practice Training

03061413

ศึกษารายกรณี (Case Study) ในหมู่บ้าน หรือในชุมชนโดยศึกษาในถิ่นประวัติความเป็นมาของหมู่บ้าน เศรษฐกิจ สังคม ตลอดจนผู้นำของหมู่บ้าน เพื่อหาข้อสรุปว่าจะนำหลักการของการพัฒนาชุมชนไปประยุกต์ใช้ได้อย่างไร และมีวิธีการอย่างไร

ศก ๔๑๔ ภาวะผู้นำในงานพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 414 Leadership in Community Development

03061414

ศึกษาการรวมกลุ่มของมนุษย์ การมีผู้นำ ลักษณะของผู้นำ ประเภทของผู้นำในชุมชนที่จะนำมาเป็นประโยชน์ในงานพัฒนาชุมชน การบริหารงานและการประสานงานของผู้นำ ความมีมนุษยสัมพันธ์ การสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานร่วมกัน ตลอดจนการร่วมกันวางแผนเพื่อสนองตอบความต้องการของชุมชน การแก้ไขปัญหาของชุมชน ตลอดจนการสร้างค่านิยมในท้องถิ่น

ศก ๔๑๕ การศึกษานอกระบบในงานพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 415 Nonformal Education in Community Development

03061415

ศึกษาจิตวิทยาพัฒนาการและธรรมชาติการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ เทคนิคและวิธีการต่างๆ ในการสอนผู้ใหญ่ นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศเพื่อการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ อันเป็นแนวทางที่สำคัญอย่างหนึ่งในงานพัฒนาชุมชนในการพัฒนาการศึกษาให้แก่ชาวชนบท

ศก ๔๑๖ การปฏิรูปที่ดินกับการพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 416 Land Reform and Community Development

03061416

ศึกษาปรัชญา แนวความคิด รูปแบบของการปฏิรูปที่ดิน การจัดรูปที่ดิน ปัญหาการปฏิรูปที่ดิน กฎระเบียบเกี่ยวกับการปฏิรูปและผลของการปฏิรูปที่ดิน ตลอดจนการนำหลักการและวิธีการพัฒนาชุมชนไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานปฏิรูปที่ดิน

สก ๔๑๗ การสาธารณสุขและการสุขาภิบาลกับงานพัฒนาชุมชน ๓ (๓-๐-๖)

SO 417 Public Health Sanitation and Community Development 03061417

หลักเบื้องต้นของการสาธารณสุขและการสุขาภิบาลที่เกี่ยวกับชุมชน ทั้งในเมืองและชนบท
สำรวจสภาพและปัญหาด้านการสาธารณสุข การบริการสาธารณสุขในชุมชน ตลอดจนการ
นำเอาการพัฒนาชุมชนมาช่วยในงานสาธารณสุขและการสุขาภิบาล

สก ๔๒๑ ศาสตร์การสังคม ๓ (๓-๐-๖)

SO 421 Social Welfare 03061421

ศึกษาความหมาย บริการทางสังคมที่สนองตอบความต้องการของประชาชนในสังคม นโยบาย
และงานบริการต่าง ๆ ทั้งของรัฐและเอกชนที่ให้บริการแก่ครอบครัว เด็กและคนชรา ตลอดจน
จนแนวโน้มที่จะจัดบริการทางสังคมอื่น ๆ ให้แก่ประชาชน

สก ๔๒๒ อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา ๓ (๓-๐-๖)

SO 422 Criminology and Penology 03061422

ความหมาย ขอบเขต ของอาชญวิทยาและทัณฑวิทยา สาเหตุของอาชญากรรมและการ
ป้องกันอาชญากรรมในประเทศไทย การลงโทษ เปรียบเทียบกับต่างประเทศ

สก ๔๔๑ ชุมชนและฝึกงานการพัฒนาชุมชน ๔ (๓-๑๘-๖)

SO 441 Community Development Fieldwork 03061441

ศึกษาและงานการพัฒนาชุมชนในหมู่บ้านตัวอย่างเท่าที่จะสามารถเดินทางไปศึกษาและงาน
ได้ และกลับมาเสนอรายงาน ในเวลาประมาณ 1 1/2 เดือน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อหารูปแบบ
ขั้นตอนและวิธีการในการพัฒนาชุมชน ก่อนออกฝึกงาน การฝึกงานเป็นการฝึกภาคปฏิบัติ
เลือกหมู่บ้านที่จะฝึกงานการพัฒนาชุมชน โดยส่งนิสิตเข้าไปหาข้อมูลในหมู่บ้านต่าง ๆ เกี่ยวกับ
ปัญหาความต้องการของชาวบ้าน ร่วมมือกับชาวบ้านเพื่อวางโครงการพัฒนาชุมชน โดยมี
ขั้นตอนในการปฏิบัติงานพัฒนาชุมชนอย่างละเอียด ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๒ เดือน

ศก ๔๔๒ สัมมนาปัญหาทางพัฒนาชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

SO 442 Seminar on Community Development Problems

03061442

แนะนำหัวข้อปัญหาหรืออาจจะให้นิสิตเสนอหัวข้อปัญหาตนเอง โดยนำเอาความรู้ที่ได้รับมาจากวิชาต่างๆ เช่น รัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ฯลฯ มาวิเคราะห์ปัญหาทางด้านการพัฒนาชุมชน

ศก ๔๔๓ พัฒนาชุมชนเปรียบเทียบ

๓ (๓-๐-๖)

SO 443 Comparative Community Development

03061443

ศึกษาวิเคราะห์โครงการพัฒนาชุมชนในประเทศต่างๆ ทั้งที่ประสบความสำเร็จ และประสบความล้มเหลว โดยศึกษาถึงวิธีการวางแผน การจัดองค์การ การบริหารงาน และบทบาทของพัฒนากร

วิชาในคณะศึกษาศาสตร์

ศก ๔๖๑ หลักสูตรและการสอนสังคมศึกษา ๑

๒ (๒-๐-๔)

SS 461 Curriculum and Methods of Teaching Social Studies I

03062461

วิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานทางด้านสังคม จิตวิทยา ปรัชญา และประวัติศาสตร์ เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษาระดับต่างๆ ให้เหมาะสมกับท้องถิ่นและวัยของผู้เรียน

ศก ๔๖๒ หลักสูตรและการสอนสังคมศึกษา ๒

๓ (๓-๐-๖)

SS 462 Curriculum and Methods of Teaching Social Studies II

03062462

ศึกษาวิเคราะห์ความถึกรวบยอด หลักการและพฤติกรรมการณ์เรียน แนวโน้มการสอนสังคมศึกษา ผักปฏิบัติทักษะการสอน และวิธีสอนแบบต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

คณะ

พลศึกษา

มหาวิทยาลัยพระนคร

ภาควิชาพลศึกษา

พล ๑๑๑ กีฬา ๑ ๑ (๑-๑-๑)

PE 111 Track and Field I 04011111

ฝึกทักษะเบื้องต้น เทคนิคการเล่น การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๑๒ ว่ายน้ำ ๑ ๑ (๑-๑-๑)

PE 112 Swimming I 04011112

ฝึกทักษะเบื้องต้นของการว่ายน้ำ ความรู้ความเข้าใจ และเทคนิคการว่ายน้ำแบบต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์การสอน การปลูกฝังความรู้ และทัศนคติต่าง ๆ

พล ๑๑๓ บาสเกตบอล ๑ ๑ (๑-๑-๑)

PE 113 Basketball I 04011113

ฝึกทักษะเบื้องต้น ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๑๔ รักบี้ฟุตบอล ๑ (ชาย) ๑ (๑-๑-๑)

PE 114 Rugby Football I (Men) 04011114

ฝึกทักษะพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๑๕ ฟลอร์เอกเซอร์ไซส์ ๑ (หญิง) ๑ (๑-๑-๑)

PE 114 Floor Exercise I (Women) 04011114

ฝึกทักษะยิมนาสติกพื้นฐาน เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวเบื้องต้น เพื่อแสดงในฟลอร์เอกเซอร์ไซส์

พล ๑๑๕ ฟุตบอล ๑ (ชาย)

๑ (๑-๑-๑)

PE 115 Football I (Men)

04011115

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่าง ๆ

พล ๑๑๕ ดิลาศึกษา ๑ (หญิง)

๑ (๑-๑-๑)

PE 115 Movement Education I (Women)

04011115

หลักการเคลื่อนไหวพื้นฐานของมนุษย์ การจำแนกการเคลื่อนไหว แผนของการเคลื่อนไหว
การแบ่งการเคลื่อนไหวตามหลักการทางท้านวิทยาศาสตร์ว่าด้วยการเคลื่อนไหว การพัฒนา
ทางทักษะการเคลื่อนไหวในสภาวะความแตกต่างของวัย เพศ การเตรียมอุปกรณ์ การ
เคลื่อนไหวประกอบจังหวะ

พล ๑๑๖ วอลเลย์บอล ๑

๑ (๑-๑-๑)

PE 116 Volleyball I

04011116

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ เทคนิคเบื้องต้นของการเล่น
ทั้งความชำนาญเฉพาะตัวและเล่นเป็นทีม การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ
และทัศนคติที่ดี

พล ๑๑๗ ยิมนาสติกส์ ๑

๑ (๑-๑-๑)

PE 117 Gymnastics I

04011117

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคของยิมนาสติกส์ประเภทต่าง ๆ การ
เตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๑๘ เทนนิส ๑

๑ (๑-๑-๑)

PE 118 Tennis I

04011118

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๑๙ แบดมินตัน ๑

๑ (๑-๑-๑)

PE 119 Badminton I

04011119

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๒๑ มวยสากล ๑

๑ (๑-๑-๑)

PE 121 Boxing I

04011121

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ อันเป็นเทคนิคเบื้องต้นของ
มวยสากล การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๒๒ มวยไทย ๑ (ชาย)

๑ (๑-๑-๑)

PE 122 Thai Boxing I (Men)

04011122

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีในศิลปะประจำชาติ

พล ๑๒๒ นาฏศิลป์ไทย ๑ (หญิง)

๑ (๑-๑-๑)

PE 122 Thai Classical Dance I (Women)

04011122

ฝึกทักษะเบื้องต้นของการรำแบบต่าง ๆ ในเทคนิคการรำแบบต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์
เทคนิคการรำท่าต่าง ๆ ที่จะนำมาประยุกต์เป็นรำวง รำแม่บท รำฉุยฉาย ฯลฯ เป็นต้น

พล ๑๒๓ ยูโด ๑

๑ (๑-๑-๑)

PE 123 Judo I

04011123

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๑๒๔ กระบี่กระบอง ๑

๑ (๑-๑-๑)

PE 124 Sword and Pole Fighting I

04011124

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ของกระบี่กระบอง ความรู้ความเข้าใจในเทคนิค การเลือกประเภทของกระบี่กระบอง การเลือกเครื่องมือที่ถนัด และการเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ความเข้าใจในทัศนคติที่ดี เทคนิคการเล่นเพลงประกอบการเล่น

พล ๒๑๑ เทเบิลเทนนิส

๑ (๑-๑-๑)

PE 211 Table Tennis

04011211

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ เทคนิคการสอน หลักการฝึก การเล่นประเภทเดี่ยวและประเภทคู่ การจัดการแข่งขันและกติกากการแข่งขัน

พล ๒๑๒ กิจกรรมเข้าจังหวะ

๑ (๑-๑-๑)

PE 212 Rhythmic Activities

04011212

ฝึกทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวต่าง ๆ ทักษะเบื้องต้นของจังหวะดนตรี การเคลื่อนไหวประกอบไปกับดนตรี การร้องเพลงประกอบการเล่นและการเต้นรำที่ง่าย ๆ การเต้นพื้นเมืองที่ง่าย ๆ และเป็นที่นิยม หลักเบื้องต้นของการเต้นสแควแดนซ์

พล ๒๑๓ ตะกร้อและเซปักตะกร้อ

๑ (๑-๑-๑)

PE 213 Takraw and Sepak Takraw

04011213

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีต่อศิลปประเพณี และกติกากการแข่งขัน

พล ๒๑๔ โยเกนแดนซ์

๑ (๑-๑-๑)

PE 214 Modern Dance

04011214

ฝึกทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้นให้เข้ากับจังหวะดนตรี เพื่อสร้างสรรค์ ทัศนคติและความคิดริเริ่มทางการเคลื่อนไหว

พล ๒๑๕ เกมเบ็คเทตส์ ๑ (๑-๑-๑)

PE 125 Minor Games 04011215

ความมุ่งหมาย เทคนิคการเป็นผู้นำการฝึกกิจกรรมในการเล่นเกมเบ็คเทตส์ ตลอดจนการฝึกการกระทำและการใช้เครื่องมือประกอบการเล่น

พล ๒๑๖ การบริหารกาย ๑ (๑-๑-๑)

PE 216 Body Conditioning 04011216

ความมุ่งหมาย การทำเนิการในการจัดการวางฝึก การพัฒนาประสิทธิภาพทางกาย โปรแกรมการฝึก แนวโน้มของการฝึกและความสมบูรณ์ของร่างกาย การทดสอบประสิทธิภาพ และการเลือกกิจกรรมและการวางโปรแกรม การฝึกประสิทธิภาพของร่างกายนักเรียนในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา

พล ๒๑๗ มวยปล้ำ ๑ (๑-๑-๑)

PE 217 Wrestling 04011217

ฝึกทักษะเบื้องต้น ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๑๘ ไคโด ๑ (๑-๑-๑)

PE 218 Aikido 04011218

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๑๙ บัลเลต ๑ (๑-๑-๑)

PE 219 Ballroom Dance 04011219

ฝึกทักษะเบื้องต้น ความรู้ความเข้าใจในการเต้นแบบต่าง ๆ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๑ ซอกก

๑ (๑-๑-๑)

PE 221 Hockey

04011221

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจ เทคนิคการเล่น การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๒ ซอฟท์บอล

๑ (๑-๑-๑)

PE 222 Softball

04011222

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๓ แฮนด์บอล

๑ (๑-๑-๑)

PE 223 Handball

04011223

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๔ ยิงธนู

๑ (๑-๑-๑)

PE 224 Archery

04011224

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๕ กอล์ฟ

๑ (๑-๑-๑)

PE 225 Golf

04011225

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๖ โบว์ลิ่ง

๑ (๑-๑-๑)

PE 226 Bowling

04011226

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การ
ปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๗ จักรยาน

๑ (๑-๑-๑)

PE 227 Bicycling

04011227

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคของจักรยานประเภทต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๘ ยกน้ำหนัก

๑ (๑-๑-๑)

PE 228 Weight Lifting

04011228

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคของการยกน้ำหนักประเภทต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๒๙ กาบสากด

๑ (๑-๑-๑)

PE 229 Fencing

04011229

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจ และเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๓๑ กระโดดน้ำ

๑ (๑-๑-๑)

PE 231 Diving

04011231

บรรพวิชา : พล ๑๑๒

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจและเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๓๒ โปโลน้ำ

๑ (๑-๑-๑)

PE 232 Water Polo

04011232

บรรพวิชา : พล ๑๑๒

ฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๓๓ การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ

๑ (๑-๑-๑)

PE 233 Life Saving and Water Safety

04011233

บูรพาวิชา : พล ๓๑๒

ศึกษาทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี

พล ๒๕๑ เกมที่ใช้ในวิชาพลศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

PE 251 Chemistry for Physical Education

04011251

ศึกษาหลักพื้นฐานของวิชาอนินทรีย์เคมี อินทรีย์เคมี และชีวเคมีที่นำมาใช้ในวิชาพลศึกษาและชีวิตประจำวัน

พล ๒๕๒ กลศาสตร์ที่ใช้ในวิชาพลศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

PE 252 Mechanics for Physical Education

04011252

ศึกษาหลักของกลศาสตร์ ทั้งคาน์ไคเนมิกส์และสแตติกส์ที่นำมาใช้ในวิชาพลศึกษาและชีวิตประจำวัน

พล ๓๑๑ กรีฑา ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 311 Track and Field II

04011311

บูรพาวิชา : พล ๑๑๑

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในทักษะต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาแล้วในวิชากรีฑา ๑ ศึกษาเทคนิคเบื้องต้นของกรีฑาบางประเภทที่ยังไม่ได้เรียนในกรีฑา ๑ ทฤษฎีการสอน อุปกรณ์การสอน การเตรียมโปรแกรมการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน

พล ๓๑๒ ว่ายน้ำ ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 312 Swimming II

04011312

บูรพาวิชา : พล ๑๑๒

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในเทคนิคของการว่ายน้ำ ที่เรียนมาในว่ายน้ำ ๑ ศึกษาเพิ่มเติมในแบบที่ยังไม่ได้เรียนในว่ายน้ำ ๑ เทคนิคของการสอนและการจัดเตรียมอุปกรณ์ หลักของการฝึก กติกาการแข่งขันว่ายน้ำ

พล ๓๑๓ บาสเกตบอล ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 313 Basketball II

04011313

บูรพวิชา : พล ๑๑๓

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในทักษะเบื้องต้นต่างๆ ที่ได้เรียนมาแล้วใน
 บาสเกตบอล ๑ ฝึกเทคนิค ตลอดจนความชำนาญส่วนบุคคล ความสัมพันธ์ในทีมการเล่น
 แบบตัดสิน การเล่นเมื่อเป็นฝ่ายรุก กติกาการแข่งขัน

พล ๓๑๔ รักบี้ฟุตบอล ๒ (ชาย)

๑ (๑-๑-๑)

PE 314 Rugby Football II (Men)

04011314

บูรพวิชา : พล ๑๑๔

ศึกษาทักษะขั้นสูง การเล่นและการตัดสิน

พล ๓๑๕ ฟลอร์เอกเซอร์ไซส์ ๒ (หญิง)

๑ (๑-๑-๑)

PE 314 Floor Exercise II (Women)

04011314

บูรพวิชา : พล ๑๑๕

ฝึกทักษะขั้นสูง ตลอดจนการแข่งขันและการตัดสิน

พล ๓๑๕ ฟุตบอล ๒ (ชาย)

๑ (๑-๑-๑)

PE 315 Football II (Men)

04011315

บูรพวิชา : พล ๑๑๕

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ และความชำนาญในทักษะต่างๆ ที่ได้เรียนมาแล้วในฟุตบอล ๑
 ศึกษาเทคนิคต่างๆ เพิ่มขึ้น ฝึกความสามารถและความชำนาญส่วนบุคคล การเล่นเป็นทีม
 การเล่นแบบต่างๆ การเล่นเพื่อตัดสิน การเล่นเพื่อเป็นฝ่ายรุก การจัดเตรียมอุปกรณ์ การ
 จัดการแข่งขัน

พล ๓๑๕ ลีลาศึกษา ๒ (หญิง)

๑ (๑-๑-๑)

PE 315 Movement Education II (Women)

04011315

บูรพวิชา : พล ๑๑๕

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในแบบของการเคลื่อนไหวแบบต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาแล้ว การเตรียมอุปกรณ์ การแปลงโปรแกรม การพัฒนา การเคลื่อนไหว การสร้างสรรค์เพื่อการเป็นผู้ริเริ่มลีลาการเคลื่อนไหว

พล ๓๑๖ วอลเลย์บอล ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 316 Volleyball II

04011316

บูรพวิชา : พล ๑๑๖

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในทักษะต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาแล้วในวอลเลย์บอล ๑ ฝึกความชำนาญและความสามารถส่วนบุคคล การเล่นเป็นทีม จากกติกากการแข่งขัน

พล ๓๑๗ ยิมนาสติกส์ ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 317 Gymnastics II

04011317

บูรพวิชา : พล ๑๑๗

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในทักษะต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาในยิมนาสติกส์ ๑ ศึกษาเพิ่มเติมในสิ่งที่ยังไม่ได้เรียน เทคนิคของการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการฝึก และการให้ความปลอดภัยในการฝึกแต่ละชนิด

พล ๓๑๘ เทนนิส ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 318 Tennis II

04011318

บูรพวิชา : พล ๑๑๘

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในเทคนิคต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาแล้วในเทนนิส ๑ ศึกษาเทคนิคการสอนและการเตรียมอุปกรณ์ หลักการฝึก กติกากการแข่งขัน

พล ๓๑๙ แบดมินตัน ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 319 Badminton II

04011319

บรรพวิชา : พล ๑๑๙

เป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และความชำนาญในเทคนิคต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาแล้วในแบดมินตัน ๑ เทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์ กติกาการแข่งขัน

พล ๓๒๑ มวยสากล ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 321 Boxing II

04011321

บรรพวิชา : พล ๑๒๑

ฝึกทักษะสูงขึ้นจากมวยสากล ๑ การแข่งขันการตัดสินและกรรมการ

พล ๓๒๒ มวยไทย ๒ (ชาย)

๑ (๑-๑-๑)

PE 322 Thai Boxing II (Men)

04011322

บรรพวิชา : พล ๑๒๒

ฝึกทักษะสูงขึ้นจากมวยไทย ๑ การแข่งขันการตัดสินและกรรมการ

พล ๓๒๒ นาฏศิลป์ไทย ๒ (หญิง)

๑ (๑-๑-๑)

PE 322 Thai Classical Dance II (Women)

04011322

บรรพวิชา : พล ๑๒๒

เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจจากนาฏศิลป์ ๑ และทักษะต่างๆ ให้ชำนาญยิ่งขึ้น

พล ๓๒๓ ยูโด ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 323 Judo II

04011323

บรรพวิชา : พล ๑๒๓

เพื่อฝึกทักษะเพิ่มจากยูโด ๑ การแข่งขันการตัดสินและกรรมการ

พล ๓๒๔ กระบี่กระบอง ๒

๑ (๑-๑-๑)

PE 324 Sword and Pole Fighting II

04011324

บรรพวิชา : พล ๑๒๔

เพิ่มพูนประสบการณ์และทักษะเพิ่มขึ้นจากกระบี่กระบอง ๑ การแข่งขันการตัดสินและกรรมการ

พล ๔๑๑ การฝึกและการตัดสินกรีฑา

๒ (๒-๑-๓)

PE 411 Track and Field Coaching and Officiating

04011411

บรรพวิชา : พล ๓๑๑

หลักการและเทคนิคของการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการทางค่านิยมจิตวิทยาของการฝึก การหาความชำนาญ และประสบการณ์ในการฝึกทั้งประเภทคู่และประเภทเดี่ยว เทคนิคการฝึก ประเภทต่างๆ การเลือกวิธีการในการฝึก การฝึกการเพิ่มพูนสภาวะทางร่างกาย การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและการเป็นเจ้าหน้าที่ต่างๆ

พล ๔๑๒ การฝึกและการตัดสินกีฬาว่ายน้ำ

๒ (๒-๑-๓)

PE 412 Swimming Coaching and Officiating

04011412

บรรพวิชา : พล ๓๑๒

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน หลักการทางค่านิยมจิตวิทยาเกี่ยวกับการฝึก หลักการทางค่านิยมจิตวิทยากับการว่ายน้ำ เทคนิคของการฝึกการสอนว่ายน้ำ ประเภทต่างๆ การเลือกวิธีการในการฝึก การฝึกการเพิ่มพูนสภาวะทางร่างกาย การควบคุมอาหารและการพักผ่อน การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่ต่างๆ

พล ๔๑๓ การฝึกและการตัดสินกีฬาบาสเกตบอล

๒ (๒-๑-๓)

PE 413 Basketball Coaching and Officiating

04011413

บรรพวิชา : พล ๓๑๓

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการทางค่านิยมจิตวิทยา วิธีการฝึก ความชำนาญเฉพาะตัว วิธีการฝึกการเล่นเป็นทีม ทั้งเป็นการเล่นที่เป็นเกมรุกและเป็นเกมรับ การเพิ่มพูนสภาวะทางร่างกาย การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่

พล ๔๑๔ การฝึกและการตัดสินกีฬาฟุตบอลล

๒ (๒-๑-๓)

(PE 414) Rugby Football Coaching and Officiating

04011414

บรรพวิชา : พล ๓๑๔

หลักการและเทคนิคของการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน การหาความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ในการเล่นเป็นทีม หลักการทางค่านิยมวิทยาของการฝึก วิธีฝึกความชำนาญ เฉพาะตัว วิธีการฝึกการเล่นเป็นทีมที่เป็นการเล่นที่เป็นเกมรุกและเกมรับ การเพิ่มพูนสภาวะ ทางกาย การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่

พล ๔๑๕ การฝึกและการตัดสินกีฬาฟุตบอล

๒ (๒-๑-๓)

(PE 415) Football Coaching and Officiating

04011415

บรรพวิชา : พล ๓๑๕

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน การหาความรู้และความชำนาญ ประสบการณ์ในการเล่นเป็นทีม หลักการทางค่านิยมวิทยาของการฝึก วิธีฝึกความชำนาญ เฉพาะตัว วิธีฝึกการเล่นเป็นทีม ทั้งเป็นการเล่นที่เป็นเกมรับและเกมรุก การเพิ่มสภาวะ ทางกาย การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่

พล ๔๑๖ การฝึกและการตัดสินกีฬาบอลเลย์บอล

๒ (๒-๑-๓)

(PE 416) Volleyball Coaching and Officiating

04011416

บรรพวิชา : พล ๓๑๖

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน การหาความรู้ความชำนาญ และ ประสบการณ์ การเล่นเป็นทีม หลักการทางค่านิยมวิทยาของการฝึก วิธีการฝึกความชำนาญ เฉพาะตัว วิธีการฝึก การเล่นเป็นทีม ทั้งเป็นการเล่นที่เป็นเกมรับและเกมรุก เพิ่มพูน สภาวะทางกาย การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและ เจ้าหน้าที่

พล ๔๑๗ การฝึกและการตัดสินกีฬายิมนาสติกส์

๒ (๒-๑-๓)

PE 417 Gymnastics Coaching and Officiating

04011417

บูรพวิชา : พล ๓๑๗

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน หลักการทางค่านิยมจิตวิทยาของการฝึก การหาความชำนาญและประสบการณ์ในการฝึกเทคนิคประเภทต่าง ๆ ของยิมนาสติกส์ การเลือกวิธีการในการฝึก การป้องกันอันตราย การเก็บรักษาอุปกรณ์การฝึก การเพิ่มพูนสภาวะทางกาย การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ

พล ๔๑๘ การฝึกและการตัดสินกีฬาเทนนิส

๒ (๑-๒-๓)

PE 418 Tennis Coaching and Officiating

04011418

บูรพวิชา : พล ๓๑๘

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการทางค่านิยมจิตวิทยาการฝึก วิธีฝึกความชำนาญเฉพาะตัว การฝึกประเภทคู่ การเสริมสร้างสภาวะทางกาย การป้องกันและการบาดเจ็บ การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่

พล ๔๑๙ การฝึกและการตัดสินกีฬาแบดมินตัน

๒ (๒-๑-๓)

PE 419 Badminton Coaching and Officiating

04011419

บูรพวิชา : พล ๓๑๙

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการทางค่านิยมจิตวิทยาการฝึก วิธีฝึกความชำนาญเฉพาะตัว การฝึกประเภทคู่ การเสริมสร้างสภาวะทางกาย การป้องกันและการบาดเจ็บ การควบคุมอาหาร การวางโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่

พล ๔๒๑ การฝึกและการตัดสินกีฬามวยสากล ๒ (๒-๑-๓)

PE 421 Boxing Coaching and Officiating 04011421

บรรพวิชา : พล ๓๒๑

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการทางกายวิทยาการฝึก วิธีฝึก ความชำนาญเฉพาะตัว การเสริมสร้างสภาวะทางกาย การป้องกันและบำบัด การควบคุมอาหาร การวางแผนโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการเจ้าหน้าที่

พล ๔๒๒ การฝึกและการตัดสินมวยไทย ๒ (๒-๑-๓)

PE 422 Thai Boxing Coaching and Officiating 04011422

บรรพวิชา : พล ๓๒๒

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการทางกายวิทยาการฝึก วิธีฝึก ความชำนาญเฉพาะตัว การเสริมสร้างสภาวะทางกาย การป้องกันและบำบัด การควบคุมอาหาร การวางแผนโปรแกรมการฝึก และเป็นกรรมการเจ้าหน้าที่

พล ๔๒๓ การฝึกและการตัดสินยูโด ๒ (๒-๑-๓)

PE 423 Judo Coaching and Officiating 04011423

บรรพวิชา : พล ๓๒๓

หลักการและเทคนิคการสอน การเตรียมอุปกรณ์ หลักการทางกายวิทยาการฝึก วิธีฝึก ความชำนาญเฉพาะตัว การเสริมสร้างสภาวะทางกาย การป้องกันและการบำบัด การควบคุมอาหาร การวางแผนโปรแกรมการฝึก การเป็นกรรมการและเจ้าหน้าที่

พล ๔๓๑ หลักการและการบริหารพลศึกษา ๓ (๓-๐-๖)

PE 431 Principles and Administration of Physical Education 04011431

ความรู้เบื้องต้นและความเป็นมาของพลศึกษา หลักการและพัฒนาการทางกายพลศึกษา ในสังคมประชาธิปไตย ความหมาย จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายของพลศึกษาในโรงเรียนระดับต่าง ๆ การดำเนินการและการบริหารโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน การจัดสอน อุปกรณ์ และปัญหาต่าง ๆ ในการบริหารพลศึกษา

พล ๔๓๒ การทดสอบและประเมินผลทางพลศึกษา

๒ (๒-๑-๓)

PE 432 Test and Measurement in Physical Education

04011432

ศึกษาเกี่ยวกับการทดสอบและประเมินผลพลศึกษา การปฏิบัติการการใช้และการสร้างแบบ
ทดสอบทางพลศึกษา การวิเคราะห์โดยใช้วิชาสถิติเบื้องต้นมาประกอบด้วย

พล ๔๓๓ การจัดการแข่งขันกีฬา

๒ (๒-๐-๔)

PE 433 Organization of Sports Competition

04011433

ความหมาย ลักษณะ ขอบข่าย และความมุ่งหมายของการแข่งขันกีฬา การดำเนินการใน
การจัดแข่งขัน โปรแกรมการแข่งขันกีฬา หลักการในการจัดการแข่งขัน การบันทึกคะแนน
และวิธีการจัดแข่งขันแบบต่าง ๆ

พล ๔๓๔ สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย

๓ (๒-๒-๕)

PE 434 Physiology of Exercise

04011434

ศึกษาเกี่ยวกับผลของร่างกายที่เกิดจากการปฏิบัติกิจกรรมทางกาย การทำงานของระบบ
โครงสร้างกล้ามเนื้อ ประสาท หายใจ การไหลเวียนของโลหิต น้ำเหลือง

พล ๔๓๕ วิทยาศาสตร์สำหรับการเคลื่อนไหวร่างกาย

๒ (๒-๐-๔)

PE 435 Kinesiology

04011435

ศึกษาการเคลื่อนไหวร่างกายของมนุษย์ตามหลักวิทยาศาสตร์ กฎการเคลื่อนไหวของร่างกาย
ความสัมพันธ์ของระบบกล้ามเนื้อกับกลไกของการทำงาน การเคลื่อนไหวที่เกี่ยวกับการเล่น
โดยนำพื้นฐานความรู้ทางกายวิภาค สรีรวิทยา และจิตวิทยา มาประกอบการเรียนให้เข้าใจ
ยิ่งขึ้น

พล ๔๓๖ เวชศาสตร์การกีฬา

๓ (๒-๒-๕)

PE 436 Sports Medicine

04011436

ขอบข่ายของเวชศาสตร์การกีฬา การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา การป้องกันโดยวิธีต่างๆ เช่น
ฝึกความแข็งแรง การฝึกความอดทน การฝึกความยืดหยุ่น อุปกรณ์ การป้องกัน การวินิจฉัย
การบาดเจ็บ การใช้ความเย็นรักษาการบาดเจ็บ การรักษาพร้อมกับการฝึกหลักกายภาพบำบัด
กายภาพบำบัดหลังการบาดเจ็บ เช่น การฟื้นฟูสภาพข้อต่อ กล้ามเนื้อ ความอดทน เป็นต้น

พล ๔๓๗ จิตวิทยาการกีฬา

๒ (๒-๐-๔)

PE 437 Psychology of Sports

04011437

บทบาทของจิตวิทยาที่มีต่อการเรียนรู้ทางทักษะกีฬา การสอน การเล่นและการฝึกกีฬา อิทธิ-
พลของสังคมสิ่งแวดล้อมที่มีต่อการกีฬา

พล ๔๓๘ การพลศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ

๒ (๒-๐-๔)

PE 438 Adapted Physical Education

04011438

ศึกษาเกี่ยวกับการผิดปกติของร่างกาย การดูแลบำบัดโดยใช้กิจกรรมทางกาย การบริหาร
ทรวงอกและการรักษาทรวงอก การเลือกกิจกรรม การดัดแปลงการจัดโปรแกรมพลศึกษา
สำหรับเด็กที่ผิดปกติโดยอาศัยพื้นฐานทางกายวิภาคและสรีรวิทยา จิตวิทยา และวิทยาศาสตร์
การเคลื่อนไหวร่างกายประกอบ

พล ๔๓๙ เทคโนโลยีทางพลศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

PE 439 Technology in Physical Education

04011439

ศึกษาและสำรวจคำนิยาม ประเภท และคุณค่าโดยทั่วไปของสื่อการสอน วิเคราะห์บทบาท
และความสัมพันธ์ของสื่อในระบบการสอน ศึกษาเกณฑ์ วิธีการและปฏิบัติการ ในการเลือก
ดัดแปลง ผลิต ใช้ และเก็บรักษาสื่อการสอนประเภทต่างๆ เพื่อใช้ในการสอนวิชาพลศึกษา
ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

พล ๔๔๑ หลักการทางวิทยาศาสตร์ของการฝึกกีฬา

๒ (๒-๐-๔)

PE 441 Scientific Principles of Coaching

04011441

การนำหลักการของกลศาสตร์ ว่าด้วยการเคลื่อนที่ การเคลื่อนไหวแรงและพลังงานคัม การยิง การส่งแรงเสียดทาน การหมุน แรงดึงดูดของโลก ความต้านทานของลม น้ำ เป็นต้น
มาใช้ในการฝึกกีฬาประเภทต่างๆ

พล ๔๔๒ การเรียนรู้ทักษะกลไก

๒ (๒-๐-๔)

PE 442 Motor Learning

04011442

หลักการ การเรียนรู้ว่าด้วยทักษะ กลไก หลักจิตวิทยาและการฝึกการจำ การใช้งาน สิ่ง
ที่เรียนมาแล้ว ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ เพศ และความหนักหน่วงของงานกับการฝึก

พล ๔๖๑ หลักสูตรพลศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

PE 461 Physical Education Curriculum

04011461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรพลศึกษา ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา

พล ๔๖๒ การสอนพลศึกษา

๓ (๒-๒-๕)

PE 462 Teaching of Physical Education

04011462

บูรพวิชา ศษ ๓๖๑ หรืออยู่ในดุลยพินิจของภาควิชา

เทคนิควิธีสอนพลศึกษา ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา ปัญหาและการแก้ไข การฝึกปฏิบัติการสอนและการประเมินผล

พล ๔๖๓ การฝึกงาน

๖ (๐-๑๒-๖)

PE 463 Field Work

04011463

การปฏิบัติฝึกงานทางด้านการสอนพลศึกษา การจัดการแข่งขันกีฬาในโรงเรียน และ/หรือ ในชุมชน

ภาควิชาสุขศึกษา

สข ๑๐๑ สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

HE 101 Personal and Community Health

04021101

ศึกษาหลักการเบื้องต้นของสุขภาพส่วนบุคคล และชุมชน ตลอดจนศึกษาถึงความสำคัญของการออกกำลังกายที่มีต่อร่างกายและจิตใจ การตรวจสอบสมรรถภาพทางร่างกายทางการแพทย์ และการทดสอบสมรรถภาพทางกายด้วยกิจกรรมทางพลศึกษา ศึกษาความจริงทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การจัดสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะและการพัฒนาชุมชน เพื่อป้องกันโรคภัยไข้เจ็บ และอุบัติเหตุ และรู้จักการแก้ปัญหาสุขภาพ ทั้งในด้านส่วนบุคคลและชุมชนด้วย

สข ๒๑๑ กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์

๓ (๒-๒-๕)

HE 211 General Human Anatomy and Physiology

04021211

ศึกษาร่างกายของมนุษย์ และหน้าที่ของระบบต่าง ๆ เพื่อเป็นรากฐานความรู้ในการศึกษาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุข

สข ๒๑๓ กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๑

๓ (๒-๒-๕)

HE 213 Human Anatomy and Physiology I

04021213

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ให้ทราบถึงตำแหน่งที่ตั้ง และการทำงานของอวัยวะที่ประกอบเป็นระบบที่มีการทำงานประสานสอดคล้องกันทำให้ชีวิตดำเนินอยู่ได้ ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท และอวัยวะรับความรู้สึกพิเศษ ระบบไหลเวียนของโลหิตและน้ำเหลือง เพื่อเป็นรากฐานความรู้ในการศึกษาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพและการสาธารณสุข

สข ๒๑๔ กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ ๒

๓ (๒-๒-๕)

HE 214 Human Anatomy and Physiology II

04021214

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายของเสีย คอัมไรรู้อและระบบสืบพันธุ์ เพื่อเป็นรากฐานความรู้ในการศึกษาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพและการสาธารณสุข

สข ๒๑๕ จุลชีววิทยาในทางสาธารณสุข

๓ (๒-๒-๕)

HE 215 Microbiology in Public Health

04021215

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจุลินทรีย์ต่าง ๆ ที่ทำอันตรายหรือทำให้เกิดโรค เน้นถึงระยะติดต่อ การแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ติดต่อกับทางน้ำ อาหาร และอากาศ รวมทั้งการป้องกันและควบคุมจุลินทรีย์ต่าง ๆ

สข ๒๑๖ ปรสิตวิทยาในทางสาธารณสุข

๓ (๒-๒-๕)

HE 216 Parasitology in Public Health

04021216

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปรสิตต่าง ๆ ที่ทำอันตรายหรือทำให้เกิดโรค เน้นถึงระยะติดต่อ การแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ติดต่อกับประชาชน ตลอดจนการป้องกันและควบคุมเชื้อปรสิตต่าง ๆ

สข ๒๑๗ เกมมิโนสศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

HE 217 Chemistry for Health Education

04021217

หลักพื้นฐานของอินทรีย์เคมี อินทรีย์เคมี และชีวเคมี ในวิชาสุขศึกษา และชีวิตประจำวัน

สข ๓๐๖ การสุขาภิบาลอาหาร

๒ (๒-๐-๔)

HE 306 Food Sanitation

04021306

ศึกษาหลักการทางด้านวิทยาศาสตร์สุขาภิบาลอาหาร แหล่งการขนส่ง สถานที่และกรรมวิธีการผลิต ประจุและจำหน่ายอาหาร โรคและการระบาดของโรคที่เกิดขึ้นเนื่องจากอาหารเป็นสื่อ การสุขาภิบาล โรงฆ่าสัตว์ ตลาดสด โรงงานผลิตอาหารกระป๋อง นมและผลิตภัณฑ์นม อาหารทะเล น้ำแข็งและเครื่องดื่มต่าง ๆ ตลอดจนศึกษางานร้านอาหารในชุมชน

สข ๓๑๑ จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น

๓ (๒-๒-๕)

HE 311 Introduction to Microbiology and Parasitology

04021311

ศึกษาหลักเบื้องต้นเกี่ยวกับจุลชีพและปรสิตต่างๆ การเกิดโรค การระบาดของเชื้อโรค และการควบคุมป้องกัน

สข ๓๑๒ สุขภาพส่วนบุคคล

๒ (๒-๐-๔)

HE 312 Personal Health

04021312

ศึกษาหลักสำคัญทางสุขภาพเพื่อประโยชน์แห่งสุขภาพของตน ซึ่งจะทำให้เกิดผลต่อชุมชนด้วย โดยให้มีความรู้ ทักษะ และสุขปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวกับส่วนต่างๆ ของระบบร่างกาย และให้รู้ถึงสุขวิทยาเกี่ยวกับเครื่องอุปโภค บริโภค ยาเสพติด และโรค

สข ๓๑๓ การสาธารณสุขเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

HE 313 Introduction to Public Health

04021313

ศึกษางานสาธารณสุข และหลักการทั่ว ๆ ไป ปัญหาสาธารณสุข และการบริหารงานสาธารณสุข บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข สถานการณ์สาธารณสุขในประเทศไทย ศึกษาประวัติ และผลงานของบุคคลสำคัญ ตลอดจนความก้าวหน้าทางด้านการแพทย์ และการสาธารณสุข

สข ๓๑๔ สุขภาพสิ่งแวดล้อม

๒ (๒-๐-๔)

HE 314 Environmental Health

04021314

ศึกษาหลักใหญ่ขององค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดผลต่อความเป็นอยู่และสุขภาพของมนุษย์ ได้แก่ การสุขาภิบาลอาหาร การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ การกำจัดสิ่งปฏิกูล มลภาวะของอากาศ มลภาวะของน้ำ และมลภาวะของเสียง การควบคุมแมลงและสัตว์และตลอดจนการสุขาภิบาลโรงเรียนและที่พักอาศัย

สข ๓๑๕ สุขภาพสิ่งแวดล้อม ๑

๓ (๓-๐-๖)

HE 315 Environmental Health I

04021315

ศึกษาหลักสำคัญขององค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดผลต่อความเป็นอยู่ และสุขภาพที่ดีของมนุษย์ โดยศึกษานี้หนักในเรื่องการจัดหาน้ำสะอาด การสุขาภิบาลอาหาร มลภาวะของอากาศ และการกำจัดของเสียต่าง ๆ

สข ๓๑๖ สุขภาพสิ่งแวดล้อม ๒

๓ (๓-๐-๖)

HE 316 Environmental Health II

04021316

ศึกษาหลักสำคัญขององค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดผลต่อความเป็นอยู่และสุขภาพที่ดีของมนุษย์ โดยศึกษานี้หนักไปในเรื่องการสุขาภิบาลที่อยู่อาศัยการสุขาภิบาลโรงเรียน การสุขาภิบาลสถานอาบน้ำและสระว่ายน้ำ การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค การกำจัดเห็ดราความชื้น แสงสว่าง และการระบายอากาศ

สข ๓๒๐ หลักระบาดวิทยา

๒ (๒-๐-๔)

HE 320 Principles of Epidemiology

04021320

บูรพวิชา : สข ๒๑๕ หรือ สข ๓๑๑

ศึกษาสัณยภาพและขอบเขตของระบาดวิทยา ธรรมชาติของการติดโรค วิธีการทางระบาดวิทยา เพื่อพรรณนาการกระจายของโรคติดต่อต่าง ๆ ที่มีในชุมชน การสืบสวนสาเหตุเพื่อการป้องกัน และควบคุมโรคเหล่านั้น

สข ๓๒๙ โภชนาการสาธารณสุขเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

HE 329 Introduction to Public Health Nutrition

04021329

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโภชนาการกับสุขภาพ สารอาหาร โรคเกี่ยวกับอาหาร ภาวะโภชนาการ ปัญหาและการแก้ปัญหาโภชนาการในท้องถิ่น

สข ๓๓๖ ทันตสุขภาพ

๒ (๒-๐-๔)

HE 336 Dental Health

04021336

ศึกษาโครงสร้างของช่องปาก ความผิดปกติของฟัน การเกิดโรค การควบคุม และป้องกัน

สข ๔๑๑ การปฐมพยาบาล

๓ (๓-๐-๖)

HE 411 First Aid

04021411

ศึกษาการป้องกันและการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน การช่วยชีวิตก่อนที่จะส่งไปยังแพทย์ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น การฝึกปฐมพยาบาลเกี่ยวกับการผายปอด การห้ามเลือด บาดแผลชนิดต่าง ๆ การช่วยเหลือเมื่อสิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ร่างกาย การได้รับสารพิษ ไฟไหม้ ให้ความรู้เรื่องงูพิษ การเข้าเฝือก การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และ การจัดตั้งอาสาสมัครประจำบ้าน ตลอดจนให้มีทักษะในการปฐมพยาบาลอื่นๆ

สข ๔๑๒ สวัสดิศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

HE 412 Safety Education

04021412

ศึกษาสิ่งแวดล้อมทางกายภาพซึ่งเชื่อมโยงไปสู่อุบัติเหตุ สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในบ้าน โรงเรียน โรงงานอุตสาหกรรม การกีฬา ฯลฯ การจัดโปรแกรมสวัสดิภาพในสถานที่ต่าง ๆ

สข ๔๑๓ สุขภาพจิต

๒ (๒-๐-๔)

HE 413 Mental Health

04021413

ศึกษาโครงสร้างของบุคลิกภาพที่มีผลต่อการพัฒนาสุขภาพจิต ลักษณะของการมีสุขภาพจิตดี การปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การปรับตัวทางเพศ พัฒนาการทางด้านอารมณ์ จิตใจ และสังคมของเด็ก บทบาททางบ้าน โรงเรียน ชุมชน ที่มีต่อสุขภาพจิต ความผิดปกติทางอารมณ์ การป้องกันและส่งเสริมสุขภาพจิต

สข ๔๑๕ สุขภาพผู้บริโภค

๒ (๒-๐-๔)

HE 415 Consumer's Health

04021415

ศึกษาข้อมูลและคำแนะนำ ตลอดจนข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้อง และเหมาะสม เกี่ยวกับการบริโภคอาหาร ตามปัญหาที่เกิดขึ้น และความสนใจของประชาชน การเลือกใช้ เครื่องนุ่งห่ม ยารักษาโรค การใช้ยาตำราหลวง ยาสมุนไพร การใช้บริการทางการแพทย์ เครื่องสำอาง ฯลฯ บทบาทของกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการบริโภคของประชาชน

สข ๔๑๖ โครงการสุขภาพในโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

HE 416 School Health Programs *

04021416

ศึกษาบทบาทและหลักการสุขภาพศึกษาของโครงการสุขภาพในโรงเรียน ในองค์ประกอบทั้งสี่ คือ การบริการสุขภาพ สิ่งแวดล้อมที่ถูกสละลักษณะในโรงเรียน การสอนเกี่ยวกับสุขภาพใน โรงเรียน รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชน เน้นหนักทางสำรวจพฤติกรรม ทางสุขภาพของเด็กและเยาวชน การวางแผนหลักสูตร และการประเมินผลสำหรับวิชาสุขภาพศึกษา

สข ๔๑๗ สุขศึกษาชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

HE 417 Community Health Education

04021417

ศึกษาวิธีการสำรวจปัญหาสุขภาพในชุมชน เพื่อจะได้นำมาใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนโครงการ สุขภาพชุมชน หรือแก้ไขปรับปรุงโครงการสุขภาพที่กำลังดำเนินการหรือการดำเนินการไป แล้ว เน้นถึงวิธีการทำให้สุขภาพและการใช้แหล่งวัสดุอุปกรณ์สุขภาพศึกษาในชุมชน ตลอดจน การติดตามประเมินผล วิธีการให้สุขภาพศึกษาในชุมชน และการเปลี่ยนแปลง

สข ๔๑๘ เทคโนโลยีกับสุขภาพศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

HE 418 Technology in Health Education

04021418

ศึกษาและสำรวจแหล่งบริการทางสุขภาพ และวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ในชุมชน ทั้งในเมืองและ ชนบท เช่น ศูนย์บริการสาธารณสุข โรงพยาบาล สถานีอนามัย ฯลฯ ตลอดจนศึกษาถึง บทบาทของแหล่งบริการที่มีต่อชุมชน ปัญหาการใช้บริการและการให้บริการ ปัญหาการ ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ การนำวัสดุอุปกรณ์มาใช้ การประสานงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วย งานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง หลักและวิธีทำอุปกรณ์ประกอบการสอนสุขภาพศึกษา

สข ๔๑๙ การเคหะพยาบาลและฟื้นฟูสุขภาพ

๒ (๒-๐-๔)

HE 419 Home Nursing and Rehabilitation

04021419

ศึกษาหลักการ จุดมุ่งหมาย ขอบเขต และวิธีการให้การพยาบาลผู้ป่วยที่บ้าน รวมทั้งการพยาบาลเพื่อฟื้นฟูร่างกายให้คืนสู่สภาพเดิม การให้การพยาบาลและสุขภาพศึกษาในท่านแม่และเด็ก ตลอดจนคนทุพพลภาพ รวบรวมการซักถาม ทักเฝ้าและปรับปรุงเครื่องใช้ในการพยาบาลที่เก็บ และ การใช้วิธีการแบบง่าย ๆ เพื่อช่วยให้ร่างกายฟื้นฟูกลับสู่สภาพเดิม

สข ๔๒๐ สุขภาพมารดาและเด็ก

๒ (๒-๐-๔)

HE 420 Maternal and Child Health

04021420

ศึกษาเพื่อให้เกิดความเข้าใจ และตระหนักในปัญหาของการอภิบาลมารดาและเด็ก ทั้งในสังคมและเมืองหลวง และชนบท ความสำคัญและอิทธิพลของครอบครัว และสิ่งแวดล้อมต่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของเด็ก ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงผู้ใหญ่ รวมทั้งวิธีการแก้ปัญหาและรู้ถึงบริการด้านสุขภาพแม่และเด็ก และยังคงให้เข้าใจถึงความสำคัญในหน้าที่และการประสานงานของบุคลากรสาธารณสุขประเภทต่าง ๆ เพื่อการแก้ไขและพัฒนางานอภิบาลมารดาและทารก

สข ๔๒๑ การควบคุมโรคติดต่อ

๒ (๒-๐-๔)

HE 421 Communicable Diseases Control

04021421

ศึกษาถึงโรคติดต่อชนิดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เน้นหนักถึงลักษณะอาการของโรค เชื้อโรค ระยะฟักตัว ที่มาของเชื้อโรค การแพร่เชื้อโรค การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อต่าง ๆ

สข ๔๒๒ สุขภาพครอบครัว

๒ (๒-๐-๔)

HE 422 Family Health

04021422

ศึกษาเรื่องทุก ๆ ด้านของครอบครัว ซึ่งถือว่าเป็นศูนย์กลางของสังคม ให้มีความเข้าใจในการเลือกคู่ครอง เรื่องเพศศึกษา ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว การวางแผนครอบครัว การดูแลปกครองบุตร ตลอดจนปัญหาต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในครอบครัวและชุมชน เนื่องจากความแตกต่างในด้านวัฒนธรรมและระเบียบประเพณี รวมทั้งพื้นฐานการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สข ๔๒๓ ชีวสถิติสาธารณสุข

๒ (๒-๐-๔)

HE 423 Biostatistics in Public Health

04021423

ศึกษาหลักเบื้องต้นและประโยชน์ของสถิติ โดยศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และวิธีเบื้องต้นของการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเฉพาะทางด้านสาธารณสุข รวมทั้งการวิเคราะห์อัตราต่าง ๆ และการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวัด และการแจกแจงแบบต่าง ๆ

สข ๔๒๔ สุขภาพในการประกอบอาชีพ

๒ (๒-๐-๔)

HE 424 Occupational Health

04021424

ศึกษาความหมาย ประวัติความเป็นมา ขอบเขต และการให้บริการเกี่ยวกับสุขภาพในกรประกอบอาชีพ ศึกษาถึงสาเหตุ อันตราย โรค และพิษที่เกิดขึ้น เนื่องจากการประกอบอาชีพ ตลอดจนความปลอดภัย การป้องกัน แก้ไข และควบคุม อันตราย โรคและพิษจากการประกอบอาชีพ

สข ๔๒๕ ประชากรศาสตร์

๒ (๒-๐-๔)

HE 425 Demography

04021425

ศึกษาลักษณะรากฐาน ประวัติความเป็นมาของประชากรศาสตร์ แหล่งที่มาของข้อมูล ประชากร ทฤษฎีประชากร องค์ประกอบต่างๆ ของประชากร การกระจาย และการขยายตัวของประชากร ภาวะการเจริญพันธุ์ ภาวะการตาย การย้ายถิ่น ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อภาวะเหล่านี้ ตลอดจนการศึกษาถึงปัญหาและแนวทางในการแก้ปัญหาเหล่านั้น

สข ๔๒๖ การวางแผนและประเมินผลงานสุขภาพศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

HE 426 Planning and Evaluation in Health Education

04021426

ศึกษาความสำคัญของสุขภาพศึกษาต่อการดำเนินงานสาธารณสุข เทคนิค และวิธีการให้สุขภาพศึกษา อุปกรณ์ สื่อทัศนศึกษา คุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสุขภาพศึกษา การทำงานร่วมกับประชาชนและมนุษยสัมพันธ์ หลักการพิจารณาอาสามัคร เพื่อช่วยงานสาธารณสุขทุกประการ การวางแผนสุขภาพศึกษาในชุมชน โรงพยาบาลและโรงเรียน การประเมินผลงานสุขภาพศึกษา และปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีแก้ปัญหาเพื่อส่งเสริมให้การดำเนินงานสาธารณสุขทุกด้านประสบผลสำเร็จรวดเร็วยิ่งขึ้น

สข ๔๒๗ หลักการจัดฝึกอบรมงานสุขศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

HE 427 Principles of Training in Health Education

04021427

ศึกษาหลักการ ความจำเป็นของการฝึกอบรมทางสุขศึกษา วิธีการฝึกอบรมและการดำเนินการฝึกอบรม การสัมมนา การประชุมปฏิบัติการ และการประชุมทางวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับเรื่องสุขภาพ

สข ๔๒๘ การวางแผนครอบครัว

๒ (๒-๐-๔)

HE 428 Family Planning

04021428

ศึกษาปัญหาและความจำเป็นของการวางแผนครอบครัว ศึกษาวิธีต่าง ๆ ในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่เหมาะสมกับสภาพของชุมชนและบุคคล พร้อมทั้งแนวทางการมุ่งใจเพื่อการวางแผนครอบครัว

สข ๔๒๙ การใช้ยาและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

HE 429 Fundamentals of Drug Administration

04021429

ศึกษาสรรพคุณและวิธีใช้ยาสามัญประจำบ้านโดยละเอียด ศึกษาสรรพคุณและวิธีใช้ยาที่จำเป็นต่อการเจ็บป่วยที่พบบ่อย ๆ ในแต่ละชุมชนซึ่งเป็นโรคไม่เหมือนกัน ตลอดจนโรคที่เกิดขึ้นตามฤดูกาล ศึกษาถึงหลักของการรักษาพยาบาลเบื้องต้น การวินิจฉัยโรคและการให้การรักษายาบาลโรคที่พบบ่อย ๆ การให้การพยาบาลผู้ป่วยด้วยโรคที่ไม่จำเป็นต้องรักษาตัวในโรงพยาบาล และการรักษาพยาบาลที่จำเป็นต้องเรียนรู้

สข ๔๓๐ การฝึกงาน

๖ (๐-๑๒-๖)

HE 430 Field Work

04021430

เพื่อให้ได้สัมผัสได้รู้จักวิธีทำงานกับชุมชน และได้รู้จักทำงานร่วมกันเป็นทีม (ทีมสาธารณสุข) ทั้งจะได้นำความรู้ทางทฤษฎีที่เรียนมาแล้ว ไปดัดแปลงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เป็นจริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการแก้ปัญหาสาธารณสุข

สข ๔๖๑ หลักสูตรสุขศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

HE 461 Health Education Curriculum

04021461

ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตรสุขศึกษา ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาและอุดมศึกษา

สข ๔๖๒ การสอนสุขศึกษา

๓ (๒-๒-๕)

HE 462 Teaching of Health Education

04021462

เทคนิควิธีสอนสุขศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา ปัญหาและการแก้ไขการฝึกปฏิบัติการสอนและการประเมินผล

สข ๔๘๕ การศึกษาในสถานพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

HE 485 Health Education in Hospital

04021485

ศึกษาหลักและวิธีการสำรวจหาข้อมูล เพื่อการวางแผนการให้สุขศึกษา รวมทั้งวิธีการใช้และผลตอบรับสุขศึกษาแก่ผู้รับบริการ ญาติ และประชาชนทั่วไป ตลอดจนการติดตามประเมินผลงานทั้งกล่าวข้างต้น เพื่อช่วยให้คนไข้ได้รับความรู้ เปลี่ยนทัศนคติ และพฤติกรรมใหม่ให้สามารถดูแลตนเองให้อยู่ในสภาพที่ดีที่สุด และป้องกันมิให้เจ็บป่วยในอนาคตได้อีก

วส ๓๑๓ การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค

๒ (๒-๐-๔)

SA 313 Insects and Rodents Control

04022313

ศึกษาลักษณะทางกีฏวิทยาของแมลง และ สัตว์ที่มีความสำคัญในด้านการสาธารณสุข ซึ่งสามารถนำโรคมารัฐมนตรีในเมืองและชนบท ตลอดจนมาตรการในการควบคุมโดยวิธีต่าง ๆ

วส ๓๑๔ การจัดหาน้ำดื่มน้ำใช้

๒ (๒-๐-๔)

SA 314 Water Supply

04022314

ศึกษาความสำคัญและความจำเป็นในการจัดหาน้ำบริโภคที่ปลอดภัย สำหรับชุมชน โรคติดต่อที่ส่งน้ำเป็นสื่อ คุณสมบัติและมาตรฐานของแหล่งน้ำ การจัดการและการควบคุมคุณภาพน้ำในด้านการสุขาภิบาลชุมชน การอนุรักษ์แหล่งน้ำเพื่อการสาธารณสุขปลอดภัย กฎหมายควบคุมแหล่งน้ำ

วส ๓๑๕ การกำจัดขยะ

๒ (๒-๐-๔)

SA 315 Solid Wastes Disposal

04022315

ศึกษาปัญหาของขยะมูลฝอยที่มีต่อภาวะสิ่งแวดล้อมในชุมชน คุณสมบัติของสิ่งปฏิกูล ระบบการรวบรวม เก็บ และการกำจัดขยะมูลฝอย โดยการหมุนเวียนนำมาใช้ประโยชน์

วส ๓๑๖ การกำจัดน้ำโสโครกและสิ่งขี้ถ่าย

๒ (๒-๐-๔)

SA 316 Sewage and Human Wastes Disposal

04022316

ศึกษาคุณสมบัติอันเกิดจากน้ำโสโครก และสิ่งขี้ถ่ายจากมนุษย์ ที่มีต่อสภาวะแวดล้อมและการสาธารณสุข การปรับปรุงคุณภาพและวิธีการกำจัดน้ำโสโครก การกำจัดสิ่งขี้ถ่ายจากมนุษย์ หน้าที่และความรับผิดชอบของรัฐที่มีต่อการกำจัดน้ำโสโครกและสิ่งขี้ถ่ายจากมนุษย์ ในชุมชน ในเขตเมือง และชนบท

วส ๔๐๑ หลักการพัฒนาสุขภาพชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

SA 401 Principles of Community Health Education

04022401

ศึกษาหลักการพัฒนาสุขภาพชุมชนและการสุขภาพชุมชน ทั้งในเมืองและชนบท เน้นวิธีการทำงานแบบช่วยกันคิด ขบวนการกลุ่ม ขบวนการยอมรับและการเปลี่ยนแปลง การศึกษาคือสื่อสารในชุมชน มีการฝึกปฏิบัติงานสุขภาพในศูนย์สุขภาพ ตลอดจนศึกษาทำงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ภาควิชาสหศึกษาจะกำหนดให้

วส ๔๐๒ หลักการออกแบบงานสุขภาพ

๒ (๒-๐-๔)

SA 402 Principles of Sanitation Design

04022402

ศึกษาหลักการเขียนแบบ การสำรวจ การวิเคราะห์ปัญหา การควบคุมสุขภาพสิ่งแวดล้อม การแก้ปัญหาสาธารณสุข ทั้งในชนบทและในเมือง การออกแบบระบบประปา ระบบกำจัดน้ำเสีย ระบายน้ำ การออกแบบและติดตั้งเครื่องทำความเย็นและระบายอากาศ การติดตั้งแสงสว่างในอาคาร

วส ๔๑๒ การควบคุมมลภาวะทางอากาศ

๒ (๒-๐-๔)

SA 412 Air Pollution Control

04022412

ศึกษาสาเหตุ ประเภท และมลภาวะของอากาศ และอันตรายที่มีต่อมนุษย์ สัตว์ พืช ทรัพย์สิน ลักษณะทางอุตุนิยมวิทยาที่มีอิทธิพลต่อมลภาวะทางอากาศ เหตุรำคาญต่างๆ ที่เกิดในชุมชน เช่น กลิ่น เสียง ควัน ฯลฯ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สุขภาพ การป้องกันควบคุม มลภาวะทางอากาศและเหตุรำคาญโดยใช้หลักวิชากฎหมายบังคับ

ภาควิชาสันทนาการ

สก ๑๑๑ การละเล่นพื้นเมือง

๒ (๒-๒-๒)

RC 111 Folk Activities

04031111

ศึกษาประวัติ กิจกรรมการละเล่นพื้นเมือง และกีฬาพื้นเมืองของภาคต่างๆ ของไทย

สก ๑๑๒ ศิลปสร้างสรรค์

๑ (๑-๑-๑)

RC 112 Creative Performances

04031112

ศึกษาและฝึกทักษะการเคลื่อนไหว ทักษะจังหวะดนตรี การเคลื่อนไหวประกอบดนตรี การร้องเพลงประกอบทำทางและดนตรี สร้างสรรค์แบบศิลปะประยุกต์

สก ๓๐๑ สันทนาการเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

RC 301 Introduction to Recreation

04031301

ศึกษาประวัติ ความหมาย คุณลักษณะ ความมุ่งหมาย ธรรมชาติ ขอบข่าย และแรงจูงใจ ที่ทำให้นักศึกษาเข้าร่วมในกิจกรรมสันทนาการ ตลอดจนการรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

สก ๓๐๒ ปรัชญาสันทนาการ

๒ (๒-๐-๔)

RC 302 Philosophy of Recreation

04031302

ศึกษาความรู้เบื้องต้น ปรัชญา ปรัชญาสาขาต่าง ๆ ปรัชญาและแนวความคิดที่มีอิทธิพลต่อ สันทนาการ พัฒนาการของสันทนาการ คุณค่าของสันทนาการกับความต้องการปัจจุบันของ บุคคลและชุมชน

สก ๓๐๓ สันทนาการชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

RC 303 Community Recreation

04031303

ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และระเบียบวิธีการของสังคมวิทยาชุมชน ลักษณะของสังคม-ชุมชนบ้านประชากร สถาบัน องค์การทางสังคม ขอบข่ายสันทนาการในชุมชน การจัด สันทนาการในชุมชน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ

สก ๓๐๔ ผู้นำสันทนาการ

๒ (๒-๐-๔)

RC 304 Recreation Leadership

04031304

ศึกษาผู้นำชนิดต่าง ๆ ความแตกต่างและความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำกับผู้ตาม ปัจจัยที่จะส่งเสริมให้ผู้นำมีประสิทธิภาพในการนำกลุ่ม คุณลักษณะผู้นำสันทนาการที่ดี วิธีการในการเป็นผู้นำสันทนาการ คุณสมบัติของผู้บริหารสันทนาการ

สก ๓๑๑ การจัดและบริหารสันทนาการ

๓ (๓-๐-๖)

RC 311 Organization and Administration of Recreation

04031311

ศึกษาทฤษฎีการจัดและการบริหาร การบริหารบุคคล สิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์การเงิน องค์การต่าง ๆ ที่จัดสันทนาการ การดำเนินงานสันทนาการในโรงเรียน เทศบาลท้องถิ่น ภัณฑุสสรค และแนวโน้มของสันทนาการ

สก ๓๑๒ การอยู่ค่ายพักแรม

๒ (๒-๓-๑)

RC 312 Camping

04031312

ศึกษาประวัติ และวิวัฒนาการของค่ายพักแรมในยุคต่าง ๆ คุณค่าของค่ายพักแรมในด้านการพัฒนาบุคคล กิจกรรมที่ผ่อนคลายใจ ประเภทของค่ายพักแรม องค์การที่จัดค่ายพักแรม การปฏิบัติตนเป็นชาวค่ายที่ดี การจัดและดำเนินงานค่ายพักแรมโดยสังเขป

สก ๓๑๓ การจัดค่ายพักแรม

๒ (๒-๓-๑)

RC 313 Camp Management

04031313

การจัดและดำเนินค่ายพักแรมประเภทต่าง ๆ การจัดบริหารบุคคล โปรแกรมการเงิน อุปกรณ์ สถานที่การสุขาภิบาล ทักษะและเทคนิคการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในค่ายพักแรม การประเมินผลค่ายพักแรม

สก ๓๑๔ การลูกเสือ

๒ (๒-๓-๑)

RC 314 Essentials of Scouting

04031314

ศึกษาประวัติ ความมุ่งหมาย และการดำเนินงานขององค์การลูกเสือของโลก และแห่งชาติ พ.ร.บ. ลูกเสือ การฝึกอบรมการเป็นผู้นำ ผู้กำกับลูกเสือ และการบริหารงานลูกเสือ

สก ๓๑๕ ผู้นำเยาวชน

๒ (๒-๓-๑)

RC 315 Youth Red Cross Leadership

04031316

ศึกษาประวัติ คุณค่าของเยาวชน ความรู้และทักษะด้านปฐมพยาบาล โภชนาการ และการบำเพ็ญประโยชน์ การเป็นผู้นำเยาวชน

สก ๓๑๖ ศิลปะการออกแบบในสันทนาการ

๒ (๒-๒-๒)

RC 316 Recreation Design

04031316

ศึกษาประวัติการออกแบบ ส่วนประกอบของการออกแบบ โดยเน้นความงามและประโยชน์ใช้สอยงาน ออกแบบทางสันทนาการ เช่น เวที นิทรรศการ สวนภายในบ้าน สวนสาธารณะ ถ่ายพิกเจอร์ เสื้อผ้า ศิลปะประดิษฐ์ การโฆษณา ฯลฯ

สก ๓๑๗ ศิลปะหัตถกรรมในสันทนาการ

๒ (๒-๒-๒)

RC 317 Art and Crafts in Recreation

04031317

ศึกษาคุณค่าของศิลปะทอมนุษย์ ประเภทของศิลปะหัตถกรรม ศิลปะการประดิษฐ์ การออกแบบ การใช้เครื่องมือ การประดิษฐ์ ศิลปะของสี การวาดภาพ

สก ๓๑๘ ดนตรีและละครในสันทนาการ

๒ (๒-๓-๑)

RC 318 Music and Drama in Recreation

04031318

ศึกษาคุณค่าของดนตรีและละคร ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศิลปะ ดนตรี และการละครชาติต่าง ๆ มารยาทในการฟัง การชม ศิลปะการดนตรีและละครเบื้องต้น การสร้างโครงเรื่อง การจัดโปรแกรมดนตรี และละครในสันทนาการ

สก ๔๑๑ หน่วยงานบริการเยาวชน

๒ (๒-๐-๔)

RC 411 Youth Agencies

04301411

ศึกษาความต้องการทางสันทนาการของเยาวชน ปัญหาการใช้เวลาว่างของเยาวชนในชุมชน ที่ดำเนินการโดยรัฐบาล เอกชน ธุรกิจและอาสาสมัครการฝึกเยาวชนให้เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี อิทธิพลของสันทนาการที่มีต่อเยาวชนในประเทศไทย

สก ๔๑๒ สันทนาการสำหรับบุคคลกลุ่มพิเศษ

๒ (๒-๐-๔)

RC 412 Recreation for Special Groups

04031412

ศึกษาข้อบกพร่องทั้งทางกายและทางจิตของบุคคลพิการ ความต้องการทางสันทนาการของบุคคลพิการ กิจกรรมสันทนาการที่เป็นประโยชน์ต่อบุคคลพิการ การจัดกิจกรรมสันทนาการสำหรับคนพิการ

สก ๔๒๑ การนิเทศทางสันทนาการ

๒ (๒-๐-๔)

RC 421 Supervision in Recreation

04031421

ศึกษาสังกัดปื้องานนิเทศ ลักษณะทั่วไปของงานนิเทศ หลักการและเทคนิคของการนิเทศ การนิเทศกับสันทนาการ ทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับผู้ทำหน้าที่นิเทศ ปัญหาในการนิเทศทางสันทนาการและการแก้ไข

สก ๔๒๒ การวัดและการประเมินผลทางสันทนาการ

๒ (๒-๐-๔)

RC 422 Test and Measurement in Recreation

04031422

ศึกษาเกี่ยวกับแบบทดสอบต่างๆ การประเมินผลทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ การใช้และสร้างแบบทดสอบทางสันทนาการ การวิเคราะห์โดยใช้วิธีสถิติเบื้องต้น

สก ๔๒๔ การจัดและทบทวนสวนสาธารณะ

๒ (๒-๐-๔)

RC 424 Parks and Recreation Resources Management

04031424

ศึกษาประวัติ คุณลักษณะ และธรรมชาติของสวนสาธารณะ การวางแผนโครงการจัดสถานบริการในสวนสาธารณะ เช่น ที่พักผ่อน ที่ปิกนิก สนามกีฬา สนามเด็กเล่น ทางเท้าเพื่อการเดินพักผ่อน การดูแลรักษาและปรับปรุงสวนสาธารณะ

สก ๔๒๕ โปรแกรมสันทนาการ

๒ (๒-๐-๔)

RC 425 Recreation Programs

04031425

ศึกษาความหมาย ลักษณะและขอบข่ายของโปรแกรมสันทนาการ การจัดและดำเนินการ
แข่งขันกีฬา นิทรรศการ สวนสนุก สโมสรสถาน สวนสาธารณะ สวนพฤกษชาติ ตลอดจน
งานการปรับปรุงโปรแกรมสันทนาการของสถานที่ดังกล่าว

สก ๔๒๖ การฝึกงาน

๔ (๐-๑๐-๒)

RC 426 Field Work

04031426

ฝึกงานในสถาบันที่ให้บริการสันทนาการแก่เยาวชน เช่น โรงเรียน เทศบาล สมาคมกีฬา
เป็นต้น



คำอธิบายรายวิชา

คณะ

ศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา

๔ จต. ๑๐๑ จิตวิทยาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

PG 101 Introduction to Psychology

05010101

ศึกษาเกี่ยวกับนิยาม ความเป็นมา วิธีการในการศึกษา และสาขาต่างๆ ของจิตวิทยา แนว
คิดของนักจิตวิทยากลุ่มต่างๆ การทำงานของระบบประสาท และต่อมไร้ท่อ ตลอดจนความรู้
เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎและทฤษฎีทางจิตวิทยาเพื่อเป็นพื้นฐานในการทำความเข้าใจพฤติกรรม
ของมนุษย์

* จต. ๒๑๑ จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

PG 211 Introduction to Social Psychology

05010211

ศึกษาอิทธิพลของบุคคลและสังคมที่มีต่อการก่อตัวและการเปลี่ยนแปลงลักษณะและพฤติกรรม
ของบุคคล การสำรวจทฤษฎีและผลการศึกษาค้นคว้าวิจัยในเรื่องต่างๆ เช่น ทศนคติ และ
การเปลี่ยนแปลงทัศนคติ อคติ การรับรู้ทางสังคม แรงดึงดูดระหว่างบุคคล การเลียนแบบ
และการคล้อยตาม การสื่อสารและการโฆษณาชวนเชื่อ พฤติกรรมในกลุ่มและพฤติกรรมร่วม

๔ จต. ๓๒๒ จิตวิทยาเด็ก

๓ (๓-๐-๖)

PG 322 Child Psychology

05010322

การศึกษาพัฒนาการปกติและการเรียนรู้ทางสังคมของเด็กที่กำลังเติบโต เริ่มแต่พัฒนาการ
ในครรภ์ของมารดา วัยทารก การเจริญเติบโตทางสติปัญญา ทางสังคม และทางบุคลิกภาพ
ของเด็ก

๔ (จต) ๓๒๓ จิตวิทยาวัยรุ่น

๓ (๓-๐-๖)

PG 323 Psychology of Adolescence

05010323

การสำรวจทฤษฎีในจิตวิทยาวัยรุ่น ศึกษาพัฒนาการ และปัจจัยที่ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ขึ้น
แก่บุคคลในวัยรุ่น พร้อมทั้งการศึกษาค้นคว้าวิจัยในการแก้ปัญหาวัยรุ่น

จิต ๓๓๔ จิตวิทยาปกติ *

๓ (๓-๐-๖)

PG 334 Abnormal Psychology

05010334

ศึกษาพฤติกรรมที่ผิดปกติในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งศึกษาถึงสาเหตุของพฤติกรรมเหล่านั้น อาการของโรคประสาท โรคอุปทาน พฤติกรรมผิดปกติ โรคจิต โรคจิตที่มีผลต่อความผิดปกติทางร่างกาย การให้การรักษาและการปรับพฤติกรรมให้เข้ารูปแบบปกติ

จิต ๒๐๒ จิตวิทยาพัฒนาการสำหรับครู

๒ (๒-๐-๔)

EP 202 Developmental Psychology

05011202

ศึกษาพัฒนาการของมนุษย์ทุกระยะ เริ่มตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา ในด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคม อิทธิพลของพันธุกรรม และสิ่งแวดล้อม ที่มีต่อพัฒนาการของมนุษย์ การส่งเสริมพัฒนาการของเด็กวัยเรียน บทบาทของครูในการส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก การสังเกตพฤติกรรมของเด็กในห้องเรียน

จิต ๓๐๑ จิตวิทยาการศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

EP 301 Educational Psychology *

05011301

ศึกษาความหมายและพัฒนาการของจิตวิทยา การศึกษาแนวคิดของนักจิตวิทยากลุ่มต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการศึกษา เช่าวัยปัญหาและความถนัด การเรียนรู้ การถ่ายโยงการเรียนรู้ การจูงใจในชั้นเรียน การนำความรู้ทางจิตวิทยาไปใช้ในการเรียนการสอน และสำรวจผลการวิจัยทางจิตวิทยาการศึกษาในประเทศไทย

จิต ๓๐๒ สุขภาพจิตในโรงเรียน *

๒ (๒-๐-๔)

EP 302 Mental Health in School *

05011302

ศึกษาภูมิหลังการอบรมเลี้ยงดู สภาพแวดล้อมทางบ้าน ทางโรงเรียน ที่มีผลต่อบุคลิกภาพ ความต้องการ การใช้กลวิธีแห่งการปรับตน บุคลิกภาพที่ผิดไปจากปกติ และอาการผิดปกติทางจิตบางชนิด เน้นถึงการป้องกัน รักษา และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพจิตดี ร่างกายและจิตใจอยู่ในภาวะที่สมดุลย์ อันจะช่วยให้การปรับตัวของแต่ละบุคคลสมบูรณ์ ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ตลอดจนสติปัญญา

จก ๓๐๓ บุคลิกภาพ *

๒ (๒-๐-๔)

EP 303 Personality *

05011303

ศึกษาทฤษฎีบุคลิกภาพ เช่น ทฤษฎีของโรเจอร์ เมอร์เลย์ เป็นต้น เพื่อให้ทราบถึงแนวคิดและผลสรุปของความรู้ในแขนงนี้ อันจะนำมาประยุกต์ใช้ในงานแนะแนวและงานให้คำปรึกษา

จก ๓๐๔ เด็กออปกติในโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

EP 304 Exceptional Children in School

05011304

ศึกษาเกณฑ์การตัดสินความผิดปกติในเด็ก ความผิดปกติที่แสดงออกทางพฤติกรรมในท่านต่าง ๆ เช่น ความเฉื่อยชา และความล่าช้าทางความคิด ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ หรือความสามารถพิเศษ เช่น อัจฉริยะ ศึกษาถึงอิทธิพลที่มีต่อความผิดปกติดังกล่าว หลักการวินิจฉัยความผิดปกติและการให้ความช่วยเหลือบำบัดรักษา ตลอดจนการจัดการศึกษาโดยเฉพาะให้กับเด็กออปกติทั้งสองประเภท

นน ๒๑๕ กลุ่มสัมพันธ์สำหรับครู

๒ (๒-๐-๔)

GU 215 Group Dynamics for Teachers

05012215

ศึกษาความหมาย และหลักการของกลุ่มสัมพันธ์ การฝึกกลุ่มสัมพันธ์ เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพของครู ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

(นน) ๓๐๑ การแนะแนวเบื้องต้น *

๒ (๒-๐-๔)

GU 301 Introduction to Guidance *

05012301

ศึกษาปรัชญาและความสำคัญของการแนะแนว ประวัติและความเคลื่อนไหวในวงการแนะแนวในประเทศไทยและต่างประเทศ ประเภทของการแนะแนว บริการที่สำคัญของการแนะแนวในโรงเรียน การจัดและการบริหารโครงการแนะแนว บทบาทของบุคลากรของโรงเรียนในการแนะแนว

นน ๓๑๑ การเก็บข้อมูลเป็นรายบุคคล *

๒ (๒-๐-๔)

GU 311 Individual Analysis *

05012311

ศึกษาการใช้เทคนิคและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับตัวนักเรียน การเก็บรักษาข้อมูล การใช้ระเบียบแบบแผน และการคัดเลือกข้อมูลเพื่อนำมาใช้ในการศึกษารายกรณี การนำผลที่ได้จากการศึกษารายกรณีไปใช้ในการแนะแนวอย่างมีประสิทธิภาพ

นน ๓๑๒ เทคนิคเบื้องต้นในการแนะแนว

๓ (๓-๐-๖)

GU 312 Basic Techniques in Guidance *

05012312

ศึกษาและฝึกทักษะในการใช้เทคนิคต่าง ๆ ที่ใช้ในการแนะแนว เช่นการฟังการสัมภาษณ์ การตีความหมาย การให้กำลังใจ การสังเกตสีหน้าท่าทาง ฯลฯ อันเป็นเทคนิคเบื้องต้นในการแนะแนวและการให้คำปรึกษา

นน ๓๑๓ กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

GU 313 Group Work in School *

05012313

ศึกษาวิธีการกลุ่ม กระบวนการเคลื่อนไหวและเทคนิคภายในกลุ่ม การฝึกผู้นำเทคนิค การนำความรู้เกี่ยวกับกระบวนการกลุ่มไปใช้ในการจัดกิจกรรมกลุ่มสำหรับนักเรียนในโรงเรียน เพื่อช่วยให้นักเรียนพัฒนาการทางค่านิยม มีทักษะในการทำงานเป็นทีม มีความสามารถเป็นได้ทั้งผู้นำและผู้ตามที่ดี

นน ๓๑๔ กิจกรรมนักเรียน

๒ (๒-๐-๔)

GU 314 Student Activities

05012314

ศึกษาปรัชญาและความมุ่งหมาย ประวัติความเป็นมาของกิจกรรมนักเรียน การจัดและการบริหารกิจกรรมนักเรียน คุณลักษณะและหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาชุมนุมกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินผลกิจกรรมนักเรียน ปัญหาเกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียนมัธยมของไทย

นน ๓๑๕ อาชีพศึกษาเบื้องต้น *

๒ (๒-๐-๔)

GU 315 Introduction to Career Education

05012315

ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับอาชีพ ทฤษฎีและหลักการในการแนะแนวอาชีพ การวางแผนการเลือกอาชีพของนักเรียน ศึกษาหลักสูตรวิชาอาชีพสาขาต่าง ๆ ในประเทศไทย แนวโน้มการจัดอาชีพศึกษาในประเทศไทย

นน ๓๑๖ มนุษยสัมพันธ์ในการแนะแนว *

๒ (๒-๐-๔)

✓ GU 316 Human Relations in Guidance

05012316

ศึกษาลักษณะความต้องการพื้นฐานและความต้องการเฉพาะของผู้มารับบริการ ขบวนการสื่อสาร ทฤษฎีการสื่อสาร ทฤษฎีสัมพันธภาพระหว่างบุคคล เทคนิคในการพูดประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ความพึงพอใจ และความประทับใจแก่ผู้รับบริการ อันเป็นการเสริมสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในเชิงสร้างสรรค์ในวิชาชีพแนะแนว

นน ๓๑๗ การสอนกิจกรรมแนะแนวในโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

GU 317 Teaching Guidance Activities in School *

05012317

วิเคราะห์หลักสูตรกิจกรรมแนะแนว การเตรียมการสอนวิชากิจกรรมแนะแนว กิจกรรมและอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอน เกมต่าง ๆ การแนะแนวการเลือกวิชาเรียนและการศึกษาต่อการแนะแนวเพื่อเตรียมตัวในก้านอาชีพและเพื่อชีวิตในอนาคต การประเมินผล

นน ๔๑๔ การจัดและการให้บริการสนเทศ *

๓ (๓-๐-๖)

GU 414 Information Service *

05012414

ศึกษาความหมายและขอบข่ายของการให้บริการสนเทศ เรียนรู้วิธีการเลือกและจัดทำเอกสารต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ในการแนะแนวแก่นักการศึกษา อาชีพ สังคม รู้จักแหล่งที่จะให้ข้อสนเทศ รู้เทคนิคในการหาแหล่งข้อมูลและการให้บริการสนเทศ ตลอดจนวิธีจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อการสนเทศ เช่น วันอาชีพ เป็นต้น

นน ๔๑๕ การฝึกงานแนะแนว

๒ (๒-๑-๓)

GU 415 Guidance Practicum *

05012415

ฝึกการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับตัวนักเรียน โดยใช้เครื่องมือและวิธีการต่าง ๆ ที่ได้ศึกษามาตามความเหมาะสมกับสภาพของโรงเรียนและนักเรียนที่จัดให้ไปฝึก และฝึกการให้บริการสนเทศ ตลอดจนฝึกทักษะในการสัมภาษณ์เพื่อการแนะแนว

นน ๔๑๖ การทดสอบเพื่อการแนะแนว *

๒ (๒-๐-๔)

✓GU 416 Guidance Testing

05012416

ศึกษาหลักเบื้องต้นในการวัดและการทดสอบทางจิตวิทยา ความหมายของคะแนน การแปลความหมายของคะแนนจากแบบทดสอบต่าง ๆ และจากแบบสำรวจ หลักการเลือกแบบทดสอบชนิดต่าง ๆ เพื่อใช้ในการแนะแนวในโรงเรียน ให้คำปรึกษาในการเรียนต่อและประกอบอาชีพ แบบสำรวจและทดสอบที่ใช้ เช่น แบบสำรวจความสนใจ แบบทดสอบความถนัด แบบสำรวจบุคลิกภาพ เป็นต้น

นน ๔๑๗ การบริหารงานแนะแนวในโรงเรียน *

๒ (๒-๐-๔)

✓GU 417 Administration of School Guidance

05012417

ศึกษาการจัดและหลักการบริหารงานทั่วไป และงานแนะแนวในโรงเรียน เทคนิคการบริหารงานบุคลากร เช่น เทคนิคการวิเคราะห์ระบบ การบริหารงานพัสดุและงบประมาณ บทบาทความรับผิดชอบของบุคลากรแนะแนวในโรงเรียน ธรรมชาติและจรรยาบรรณของวิชาชีพแนะแนว ตลอดจนศึกษาความเป็นมาและการดำเนินงานของการแนะแนวในประเทศไทย

นน ๔๑๘ การติดตามผลและการวิจัยทางการแนะแนว

๒ (๒-๐-๔)

GU 418 Follow-up and Research in Guidance

05012418

ศึกษาหลักเบื้องต้นของการวิจัยทางจิตวิทยาสาขาต่าง ๆ การติดตามผลและการวิจัยทางด้านการแนะแนวในประเทศไทยและต่างประเทศ เทคนิคการนำผลที่ได้จากการติดตามผลและการวิจัยมาใช้ในการแนะแนวในสภาพความเป็นจริงเชิงปฏิบัติ ผลการวิจัยจากแหล่งของปริญาไท และปริญาเอก

นน ๔๑๙ ปัญหาและแนวโน้มเกี่ยวกับงานแนะแนวในโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

GU 419 Problems and Trends in School Guidance

05012419

สำรวจการจัดบริการแนะแนวในโรงเรียนต่าง ๆ ในท้องถิ่นตามสภาพที่เป็นอยู่จริง จัดสัมมนาเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหา ตลอดจนหาวิธีการปรับปรุงงานแนะแนวในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ เชิญวิทยากรในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น เศรษฐกรจังหวัด นักการศึกษา เจ้าหน้าที่กรมแรงงาน นักสังคมสงเคราะห์ ฯลฯ มาให้ความรู้ที่ช่วยให้การแนะแนวมีประสิทธิภาพ

หน ๔๒๑ การฝึกปฏิบัติงานแนะแนว ๑

๓ (๓-๐-๖)

GU 421 Guidance Pre-Practicum I

05012421

ฝึกเทคนิคต่าง ๆ ในการให้คำปรึกษา เช่น การฟัง การใช้คำถาม การให้ความกระจ่าง การใช้ความเงียบ การสรุป ฯลฯ โดยการสวมบทบาทให้ห้องฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษา การฝึกทักษะแต่ละด้านในการให้คำปรึกษาซึ่งจะนำไปใช้ในการปฏิบัติจริง

หน ๔๒๒ การฝึกปฏิบัติงานแนะแนว ๒

๓ (๓-๐-๖)

GU 422 Guidance Pre-Practicum II

05012422

ฝึกจกบริการต่าง ๆ เกี่ยวกับงานแนะแนวทั้งในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์ในโรงเรียนจริง ๆ เพื่อให้มีสติเกิดความสามารถ และทักษะในการปรับสถานการณ์ทางแนะแนวให้เข้ากับสภาพชีวิตจริงทางการศึกษาเชิงปฏิบัติ

หน ๔๒๓ บริการให้คำปรึกษา

๓ (๓-๐-๖)

GU 423 Counseling Service

05012423

ศึกษาหลักการและทฤษฎีที่นำมาใช้ในการให้บริการให้คำปรึกษาในโรงเรียน เช่น ทฤษฎี Trait-Factor ทฤษฎีโรเจอร์เรียน และทฤษฎีพฤติกรรมนิยม กระบวนการให้คำปรึกษาแบบต่าง ๆ วิธีการจัดบริการให้คำปรึกษาในโรงเรียน

หน ๔๒๔ ทฤษฎีการเรียนรู้และแรงจูงใจ

๒ (๒-๐-๔)

✓ GU 424 Theories of Learning and Motivation

05012424

ศึกษาทฤษฎีการเรียนรู้และแรงจูงใจต่าง ๆ การนำแนวความคิดทางทฤษฎีการเรียนรู้และแรงจูงใจมาประยุกต์ใช้ในงานแนะแนว ทั้งที่เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม และเน้นหนัก โดยเฉพาะการนำไปในประยุกต์เชิงปฏิบัติ

ภาควิชาการบริหารการศึกษา

บท ๓๐๐ การบริหารและการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

EA 300 Introduction to Administration and Educational Supervision 05021300

ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการบริหารและการนิเทศการศึกษา บัณฑิตและกระบวนการบริหารการศึกษา คุณสมบัติของผู้บริหารและผู้นิเทศที่ดี แบบของผู้นำ การบริหารงานด้านต่าง ๆ ในโรงเรียน ตลอดจนการนิเทศการศึกษา เพื่อนำไปปฏิบัติในการประกอบอาชีพครูหรือบริหารการศึกษา

บท ๓๐๑ การบริหารการศึกษา ๓ (๓-๐-๖)

EA 301 Educational Administration 05021301

ความหมายและความสำคัญของการบริหาร หลักและกระบวนการบริหารโดยทั่วไป หน้าที่และงานของผู้บริหาร โครงสร้างและระบบบริหารการศึกษาไทย ศึกษาการจัดองค์กรและภารกิจทางการศึกษา บัณฑิตต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อระบบหรือวิธีการจัดการศึกษา เช่น ปรัชญาการศึกษา สภาพสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และสิ่งแวดล้อม

บท ๓๐๒ การบริหารวิชาการ ๓ (๓-๐-๖)

EA 302 Administration of Academic Affairs 05021302

ศึกษาการบริหารงานวิชาการ ได้แก่ การพัฒนาและการใช้หลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนการสอน การนิเทศการสอน และการประเมินผลการสอน

บท ๓๐๓ การบริหารงานบุคลากรในโรงเรียน ๒ (๒-๐-๔)

EA 303 Personnel Administration 05021303

ศึกษาประเภทของบุคลากรในโรงเรียน การแจกแจงขอบเขตหน้าที่โดยละเอียดของบุคลากรทางการศึกษาระดับโรงเรียน กลุ่มโรงเรียน อำเภอ และจังหวัด คุณสมบัติประจำตำแหน่งและกฎเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งโดยเน้นบุคลากรในโรงเรียน รวมทั้งกระบวนการในการบริหารงานบุคลากรอย่างกว้าง

บท ๓๐๔ การบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

๒ (๒-๐-๔)

EA 304 Administration of School Building and Environment

05021304

ความสำคัญของอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อมที่มีต่อการเรียนการสอนและการพัฒนาการเรียน
โรงเรียน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนผังอาคารเรียน บทบาทของผู้บริหารเกี่ยวกับ
สถานที่

บท ๓๐๕ การเงินโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

EA 305 School Finance

05021305

งบประมาณและการจัดสรรการเงิน การรับ การจ่าย การเก็บรักษา และการจัดหาเงิน
ของสถานศึกษา การบริหาร งานพัสดุ และการบัญชีหน่วยงานย่อย

บท ๓๐๖ การบริหารกิจการนักเรียน

๒ (๒-๐-๔)

EA 306 Student Personnel Administration

05021306

ศึกษาความสำคัญและการจัดระเบียบงานการบริหารกิจการนักเรียน บทบาทของผู้บริหารใน
การทำนายปริมาณนักเรียน การวางแผนเพิ่มหรือลดชั้นเรียนตามการเปลี่ยนแปลงของประ
ชากรในชุมชน ศึกษาวิธีการรับนักเรียน การโอน ย้ายนักเรียน การบรรจุเข้าชั้นเรียน การ
รายงานเกี่ยวกับนักเรียน การจัดบริการและสวัสดิการนักเรียนให้เหมาะสมกับท้องถิ่น เช่น
การแนะแนวการบริหารอาหารกลางวัน การส่งเสริมสุขภาพอนามัย ทุนการศึกษา ฯลฯ การ
จัดกิจกรรมนักเรียน กรรมการนักเรียน การปกครองและระเบียบวินัยของโรงเรียน

บท ๓๐๗ การบริหารงานธุรการ

๒ (๒-๐-๔)

EA 307 Administration of Business Affairs

05021307

หลักการและวิธีการทำงานธุรการในโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน การประยุกต์ใช้ระเบียบของ
รัฐเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพยากรในการจัดการศึกษา ทั้งทางด้านบริการ และสวัสดิการต่าง ๆ

บท ๓๐๘ การบริหารโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

EA 308 School Administration

05021308

ปรัชญา ความมุ่งหมาย หลักการจัดโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน หน้าที่ผู้บริหารโรงเรียน

บท ๓๒๑ โรงเรียนกับชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

EA 321 School and Community

05021321

ความจำเป็นในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ลักษณะและปัญหาของชุมชน บทบาทของผู้บริหารโรงเรียนในชุมชน วิธีสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนเพื่อประสานประโยชน์ของโรงเรียนกับชุมชน

บท ๓๒๒ การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม

๒ (๒-๐-๔)

EA 322 Education for Social Development

05021322

ศึกษาองค์ประกอบพื้นฐานที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ศึกษาและวิเคราะห์อิทธิพลขององค์ประกอบทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ที่มีผลต่อการจัดการศึกษา บทบาทของผู้บริหารการศึกษาในการพัฒนาสังคม

บท ๓๒๓ มรรยาทสังคมสำหรับผู้บริหาร

๒ (๑-๒-๓)

EA 323 Social Ethics for Administrators

05021323

ศึกษามรรยาทของผู้บริหารในการอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นและการออกสังคม เช่น การพูด การฟัง การรับประทานอาหาร การแต่งกาย การต้อนรับ การสนทนา การโดยเน้นภาคปฏิบัติ เพื่อปรับปรุงบุคลิกภาพของผู้บริหาร ศึกษาวิเคราะห์วัฒนธรรมและประเพณีไทย เพื่อเลือกปฏิบัติหรือสร้างค่านิยมที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม

บท ๔๐๑ ระบบการบริหารแนวคิดใหม่ทางการศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

EA 401 Administrative System and Innovation in Education

05021401

ศึกษาเปรียบเทียบระบบบริหารการศึกษาของประเทศต่าง ๆ โดยเฉพาะประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ วิเคราะห์ระบบการบริหารการศึกษามนพื้นฐานเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง ศึกษาแนวคิดใหม่ทางการศึกษา ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้

บท ๔๐๓ กฎหมายการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

EA 403 Educational Laws

05021403

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (ความหมาย กระบวนการ ประเภท ฯลฯ) วิเคราะห์ และเสนอแนะวิธีการในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ

บท ๔๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนงานการศึกษา

๒ (๑-๒-๓)

EA 404 Introduction to Educational Planning

05021404

ศึกษาแนวนโยบายการศึกษาระดับต่าง ๆ องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนการศึกษา ฝึกปฏิบัติการวางแผนพัฒนาโรงเรียน

บท ๔๐๕ สัมมนาการจัดการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

EA 405 Seminar in Educational Management

05021405

ศึกษาหลักการและฝึกการจัดสัมมนาทางการศึกษา สำรวจและรวบรวมปัญหาเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในท้องถิ่นเพื่อนำมาปฏิบัติการสัมมนา โดยศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนวทางในการแก้ปัญหา การอภิปรายแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นซึ่งกันและกัน โดยอาศัย การสำรวจและผลการวิจัยที่ทำไว้แล้วเป็นแนวทาง

บท ๔๑๑ การเป็นผู้นำทางการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

EA 411 Educational Leadership

05021411

ศึกษาความแตกต่างระหว่างหัวหน้างานและผู้นำ คุณลักษณะของผู้นำ บทบาทหน้าที่ และลักษณะงานของผู้นำทางการศึกษาระดับต่าง ๆ ทฤษฎีการเป็นผู้นำ การเสริมสร้างบุคลิกภาพ และสมรรถภาพในการเป็นผู้นำ บทบาทการเป็นผู้นำของบุคลากรในโรงเรียน กรุประจำชั้น หัวหน้าสาขาวิชา การพัฒนาทักษะกันต่าง ๆ เช่น มนุษยสัมพันธ์ การสื่อความหมาย การนำกลุ่ม การแก้ปัญหา การพัฒนาผู้ร่วมงาน การทำโครงการพัฒนาองค์กร ฯลฯ โดยเน้น ภาควิชาปฏิบัติเพื่อให้ได้ประสบการณ์ตรง

๒๗๔
 บท ๔๑๒ การเป็นผู้นำในชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

EA 412 Community Leadership *

05021412

ศึกษาการรวมกลุ่มกันของมนุษย์ และการมีผู้นำ ลักษณะของผู้นำ ผู้นำประเภทต่าง ๆ ในชุมชน บทบาทของผู้นำในการร่วมแก้ปัญหาและสนองความต้องการให้ชุมชน การสร้างค่านิยมในท้องถิ่น ทฤษฎีการวางแผนเพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาชุมชน

บท ๔๖๑ การนิเทศการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

EA 461 Educational Supervision

05021461

ศึกษาความมุ่งหมายและลักษณะงานการนิเทศการศึกษา ประเภทและหน้าที่ คุณสมบัติทักษะด้านต่าง ๆ ของผู้นิเทศ การนิเทศแบบต่าง ๆ กระบวนการนิเทศ เทคนิคการนิเทศ บทบาทของครูใหญ่และหัวหน้าฝ่ายวิชาการ ในการปรับปรุงการเรียนการสอนภายในโรงเรียน การวิจัยทางการศึกษา การพัฒนาคุณภาพของการศึกษา แนวโน้มการนิเทศการศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

บท ๔๙๑ การศึกษาเฉพาะเรื่อง

๒ (๒-๐-๔)

EA 491 Independent Study

05021491

การค้นคว้าเฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่น่าสนใจและที่จะเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่การงานภายใต้การแนะนำและนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์ในภาควิชาการบริหารการศึกษา

ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ

กฎ ๓๑๑ การศึกษานอกระบบโรงเรียน

๒ (๒-๐-๔)

AE 311 Introduction to Nonformal Education *

05031311

ศึกษาแนวความคิดเกี่ยวกับการศึกษานอกระบบ ความหมาย ความมุ่งหมาย ขอบข่าย หลักการ และ แนวคิดในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษา นอกระบบโรงเรียนกับการพัฒนาประเทศ โครงการสำคัญ ๆ ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนของประเทศไทย การใช้แหล่งวิทยาการในชุมชน และสื่อสารมวลชนสำหรับการศึกษานอกระบบโรงเรียน

กญ ๓๑๒ การศึกษาชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

AE 312 Community Education

05031312

ศึกษาหลัก วิธีการ และความหมายของการศึกษาชุมชน การสำรวจปัญหาและความต้องการทางการศึกษา การจัดหลักสูตรและกิจกรรม การใช้ทรัพยากรในชุมชนเพื่อการศึกษา การจัดสถานที่และการบริหารบุคลากร

กญ ๓๑๓ การศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญ

๒ (๒-๐-๔)

AE 313 Adult General Education

05031313

ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และความเคลื่อนไหวทางการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญ หลักการแบบเรียน การจัดชั้นเรียน วิธีสอน และการประเมิน การควบคุมและการบริหารกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปัญหาและแนวโน้ม

กญ ๓๑๔ การอาชีวศึกษาสำหรับผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 314 Adult Vocational Education

05031314

ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และความเคลื่อนไหวของกิจกรรมก้านอาชีวศึกษาสำหรับผู้ใหญ่ บริการก้านอาชีวศึกษาสำหรับผู้ใหญ่ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งของรัฐและเอกชน การควบคุมและบริหารกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปัญหาและแนวโน้ม

กญ ๓๒๑ หลักการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่

๓ (๓-๐-๖)

AB 321 Principles of Adult Learning

05031321

ศึกษาจิตวิทยา พัฒนาการ และธรรมชาติการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ ศึกษาเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ ในการสอนผู้ใหญ่ เพื่อประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ ที่อยู่นอกระบบโรงเรียน ตลอดจนการจัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศเพื่อการเรียนรู้ของผู้ใหญ่

กญ ๓๒๒ สื่อการสอนสำหรับการศึกษาผู้ใหญ่

๓ (๓-๐-๖)

AE 322 Instructional Media for Adult Education

05031322

ศึกษาหลักการสอนสำหรับผู้ใหญ่ แหล่งวิทยาการทั้งที่เป็นบุคคล วัตถุ สถาบัน และทรัพยากรในท้องถิ่นที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน รวมทั้งพิจารณาหาช่องทางนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาผู้ใหญ่ ศึกษาสื่อการเรียนการสอนชนิดต่างๆ รวมทั้งแนวการผลิตสื่อการเรียนการสอนและเอกสารทางการศึกษา ศึกษาแหล่งที่ให้บริการด้านสื่อการสอน ศึกษาและวิเคราะห์ถึงประเภท คุณค่าและข้อจำกัดของสื่อสารมวลชน รวมทั้งวิธีการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการจัดการศึกษา และศึกษาวิธีการเรียนจากสื่อชนิดต่างๆ

กญ ๓๒๓ งานอาสาสมัครและกิจกรรมเยาวชน

๒ (๒-๐-๔)

AE 323 Voluntary and Youth Activities

05031323

ศึกษาขอบข่าย หลักการ โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาสาสมัครและกิจกรรมเยาวชนทั้งในและต่างประเทศ บทบาทของการศึกษาในงานอาสาสมัคร และกิจกรรมเยาวชน

กญ ๓๒๔ งานอดิเรกและกิจกรรมกลุ่มสนใจ

๒ (๒-๐-๔)

AE 324 Hobby and Interest Group Activities

05031324

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และชนิดของงานอดิเรก ปัญหาการใช้เวลาว่าง การใช้เวลาให้มีประสิทธิภาพ การสำรวจความต้องการและความสนใจในงานอดิเรก แนวการจัดและส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มสนใจ

กญ ๓๒๕ การจัดห้องสมุดประชาชนเพื่อการศึกษาผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 325 Public Libraries for Adult Education

05031325

ศึกษาการให้บริการด้านข่าวสารและข้อมูลของห้องสมุดประชาชน และหน่วยบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ที่อ่านหนังสือพิมพ์ พิพิธภัณฑ์ ศูนย์วิชาการ ฯลฯ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ปัญหาอุปสรรค และแนวทางส่งเสริมการให้และการใช้บริการข่าวสารและข้อมูลต่าง ๆ

กฎ ๓๓๑ หลักการพัฒนาชุมชนเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

AE 331 Principles of Community Development

05031331

สังกัป หลักการ และวิธีการของงานพัฒนาชุมชน แนวคิดและทฤษฎีที่สำคัญๆ ในการพัฒนาชุมชน สภาพปัญหา และความก้าวหน้าของโครงการพัฒนาชุมชนต่างๆ ของไทย บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่ต่องานพัฒนาชุมชน

กฎ ๓๓๒ การสาธารณสุขและการสุขาภิบาลในชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

AE 332 Public Health and Sanitation in Community

05031332

ศึกษาหลักเบื้องต้นของการสาธารณสุขและการสุขาภิบาลที่เกี่ยวกับชุมชนทั้งในเมืองและชนบท การสำรวจสภาพและปัญหาด้านการสาธารณสุข ตลอดจนการบริการสาธารณสุขในชุมชน ความรับผิดชอบและบทบาทของนักการศึกษาผู้ใหญ่ต่อการพัฒนาค้นสาธารณสุข และการสุขาภิบาลในชุมชน

กฎ ๓๓๓ การสหกรณ์และการเงินเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

AE 333 Introduction to Cooperative and Finance

05031333

ศึกษาหลักการสหกรณ์ทั่วไป ความสำเร็จและอุปสรรคเกี่ยวกับกิจการสหกรณ์ในประเทศไทย หลักการคลังเบื้องต้นที่เกี่ยวกับรายได้ รายจ่าย ของรัฐบาล และการภาษีอากร การจัดทำงานประมาณแผ่นดิน หน้าที่และบทบาทของสำนักงานประมาณ และสถาบันการเงินอื่น ๆ ความสำคัญระหว่างการศึกษาผู้ใหญ่กับกิจกรรมด้านสหกรณ์และการเงินของประเทศ

กฎ ๓๓๔ การเศรษฐกิจของสังคมไทย

๒ (๒-๐-๔)

AE 334 The Economy of Thai Society

05031334

ศึกษาการเศรษฐกิจภาคเมือง และภาคชนบท ทั้งในแง่โครงสร้าง การผลิต การขนส่ง การแจกจ่าย การจำหน่าย การบริโภค การเก็บออม โดยเน้นหนักในเรื่องความรู้ ทักษะ และ การใช้ฝีมือแรงงานของประชาชน ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาผู้ใหญ่ กับการพัฒนาเศรษฐกิจของสังคมไทย

กฏ ๓๓๕ การปกครองของสังคมไทย

๒ (๒-๐-๔)

AE 335 Government of Thai Society

05031336

ศึกษาเรื่องการปกครองส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น อย่างลึกซึ้ง ศึกษาถึงข้อจำกัดและช่องทางของระบอบการปกครองของไทย บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่ต่อการพัฒนาการปกครองของไทย

กฏ ๓๕๑ เทคนิคการสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน
เพื่อการศึกษาผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 351 Techniques for Surveying of Community Problems and Needs for
Adult Education

05031351

ศึกษาเทคนิค วิธีการ และเครื่องมือต่างๆ เช่น แบบสัมภาษณ์ การใช้แบบทดสอบ แบบสำรวจ การสังเกต ฯลฯ รวมทั้งวิธีการทางมนุษยวิทยาและสังคมวิทยา เพื่อใช้ในการสำรวจและวิจัยปัญหาความต้องการและข้อมูลต่าง ๆ ของชุมชน เน้นการสร้าง การนำไปใช้ แหล่งผลิตเครื่องมือเหล่านั้น ผักกาดการทำงานวิจัยเบื้องต้นเพื่อให้สามารถรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการนำผลการวิจัยไปใช้

กฏ ๔๑๑ การวางแผนงานและการประเมินผลการศึกษาผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 411 Planning and Evaluation of Adult Education

05031411

ศึกษาหลักการวางแผนและการจัดหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ โครงการต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษานอกระบบโรงเรียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ วิธีการจัดทำโครงการที่เกี่ยวกับการศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษานอกระบบโรงเรียนให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น และการประเมินผลโครงการ

กฏ ๔๒๑ การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ

๒ (๒-๐-๔)

AE 421 Adult Functional Education

05031421

ศึกษาแนวคิด หลักการ ตลอดจนการวิจัยเกี่ยวกับการสอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ เทคนิคและวิธีสอนแบบต่างๆ วิธีจัดกิจกรรม สื่อการสอน และการวัดผล และฝึกวิธีสอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ

กฎ ๔๒๒ การแนะแนวการศึกษาผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 422 Counseling and Guidance in Adult Education

05031422

หลักการ สังคัป และความหมายของการแนะแนวทั่วไป การแนะแนวการเรียน การอาชีพ และการดำรงชีวิต การจัดและการให้บริการแนะแนวและให้คำปรึกษาในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาผู้ใหญ่

กฎ ๔๒๓ ปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพสำหรับนักการศึกษาผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 423 Workshop in Personality Development for Adult Education

05031423

ศึกษาบทบาท หน้าที่ และคุณลักษณะของนักการศึกษาผู้ใหญ่ที่พึงประสงค์ ลักษณะการเป็นผู้นำแบบต่าง ๆ ทักษะการพัฒนาศักยภาพของตนเอง โดยตั้งจุดมุ่งหมายในการทำงาน ทั้งปรัชญาชีวิต ผักความมีวินัยในตนเองรวมทั้งคุณลักษณะอันพึงประสงค์ต่าง ๆ เพื่อเป็นการเตรียมตัวทำงานในหน้าที่นักการศึกษาผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพ

กฎ ๔๒๔ การประชาสัมพันธ์สำหรับการศึกษาผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 424 Public Relations for Adult Education

05031424

ศึกษาความหมาย และหลักการประชาสัมพันธ์ สื่อต่าง ๆ ในการประชาสัมพันธ์ ความสำคัญของการประชาสัมพันธ์ที่มีต่อการศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษานอกระบบโรงเรียน แนวทางในการจัดประชาสัมพันธ์เพื่อการศึกษาผู้ใหญ่

กฎ ๔๓๑ การศึกษาผู้ใหญ่กับการพัฒนาเศรษฐกิจของการปกครอง
สำหรับประเทศไทย

๒ (๒-๐-๔)

AE 431 Adult Education for Economic and Political Development in Thailand

05031431

หลักการ แนวคิด ความสำคัญและวิธีการในการพัฒนาเศรษฐกิจและการปกครองของไทย องค์ประกอบต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคหรือตัวส่งเสริมสำหรับการพัฒนาการเศรษฐกิจและการปกครองของไทย บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกระบบโรงเรียนในการพัฒนาการเศรษฐกิจ และการปกครองของไทย

กญ ๔๓๒ การพัฒนาการเกษตรและอาชีพหลักในชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

AE 432 Development of Agriculture and Principal Occupation in Community

05031432

ศึกษาสภาพ ปัญหา และกระบวนการเกษตรและอาชีพสำคัญในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ชุมชนชนบท ศึกษาหลักการและโครงการสำคัญ ๆ ในการพัฒนาอาชีพด้านต่าง ๆ บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกระบบโรงเรียนในการพัฒนากันเกษตรและอาชีพในชุมชน

กญ ๔๓๓ ปัญหาและการพัฒนาสภาพแวดล้อม

๒ (๒-๐-๔)

AE 433 Ecological Development and Problems

05031433

ศึกษาสภาพและปัญหาของสภาวะแวดล้อม สาเหตุของการเกิดภาวะแวดล้อมเสื่อมโทรม และผลกระทบต่อการดำรงชีวิต หลักการและวิธีควบคุมภาวะแวดล้อมเป็นพิษ บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษานอกระบบโรงเรียนในการแก้ปัญหาสภาวะแวดล้อมเสื่อมโทรม

กญ ๔๔๑ ปฏิบัติการการศึกษาผู้ใหญ่

๓ (๓-๐-๖)

AE 441 Practicum in Adult Education

05031441

ฝึกงานหรือฝึกสอนในหน่วยงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกระบบโรงเรียนทั้งของรัฐบาลและเอกชนภายใต้การควบคุมของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

กญ ๔๔๒ สัมมนาการศึกษาผู้ใหญ่กับการพัฒนาประเทศ

๒ (๒-๐-๔)

AE 442 Seminar : Adult Education and National Development

05031442

อภิปรายปัญหาการศึกษาไทยโดยทั่วไป ปัญหา การจัดการศึกษาในโรงเรียนระดับต่าง ๆ ปัญหาและองค์ประกอบในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกระบบโรงเรียนในการพัฒนาประเทศ

กย ๔๕๑ ปัญหาและแนวโน้มทางการศึกษาผู้ใหญ่

๒ (๒-๐-๔)

AE 451 Problems and Trends in Adult Education

05031451

ศึกษาปัญหาในการจัดการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกระบบโรงเรียนในปัจจุบัน โดยพิจารณาในแง่ หลักการ การจัดกิจกรรม อาคารสถานที่ ผู้เรียน ผู้รับผิดชอบ การประสานงาน การแก้ปัญหาและสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล โครงการพัฒนาและการขยายขอบเขตการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่มีอยู่ในปัจจุบัน ปัญหาและแนวโน้มในอนาคต

กพ ๓๐๑ การศึกษาพิเศษ

๒ (๒-๑-๓)

SE 301 Special Education

05032301

ความหมาย หลักการ และวิธีการจัดการเรียนการสอนการศึกษาพิเศษ ตำราข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ เพื่อจำแนกลักษณะของผู้เรียนเป็นประเภท เช่น มีความบกพร่องทางการได้ยิน ตาบอด มีความบกพร่องทางร่างกาย เรียนช้า ปัญญาอ่อน ปัญหาทางอารมณ์ และฉลาด เป็นต้น ศึกษาจิตวิทยาและการใช้เทคนิคเบื้องต้นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ศึกษาเปรียบเทียบแนวโน้มในการจัดการศึกษาพิเศษในต่างประเทศ

กพ ๓๐๒ การสอนเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรมในชั้นเรียน

๒ (๒-๑-๓)

SE 302 Teaching the Disturbed Child

05032302

ศึกษาถึงสาเหตุและลักษณะของเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรม รวมทั้งเด็กที่มีการปรับเปลี่ยนทางอารมณ์ การสังเกตและการทดสอบลักษณะดังกล่าวทางจิตวิทยา การศึกษาหลักเบื้องต้นที่ใช้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรมทางอารมณ์ และวิธีการนำส่งเด็กเหล่านี้ไปยังสถาบันที่เกี่ยวข้อง

กพ ๓๐๓ การสอนซ่อมเสริม

๒ (๒-๑-๓)

SE 303 Remedial Teaching

05032303

ศึกษาองค์ประกอบที่เป็นอุปสรรค ปัญหาในการเรียน การจัดการสอนซ่อมเสริม การสอนเพื่อการซ่อมเสริมเกี่ยวกับทักษะเบื้องต้น เทคนิคในการสอนซ่อมเสริมในชั้นต่างๆ หลักการจัดการสอนซ่อมเสริมให้แก่เด็กพิเศษ รวมทั้งให้ผู้เรียนได้สำรวจ สังเกต วินิจฉัย กรณีศึกษาต่างๆ

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

ทน ๒๑๐ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา ๒ (๒-๐-๔)

ET 210 Instructional Media and Innovation 05041210

ศึกษาความหมายของเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา ศึกษาแหล่งข้อมูล วิเคราะห์ และสังเคราะห์เพื่อให้เกิดนวัตกรรม ศึกษาที่มาและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีและระบบนวัตกรรมการศึกษามาใช้เพื่อปรับปรุงคุณภาพ และการแก้ปัญหาทางการศึกษา ศึกษาและจำแนกประเภทของเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา รวมทั้งวิเคราะห์สังเคราะห์คุณค่าข้อดีข้อเสียของเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษาแต่ละประเภท

ทน ๒๓๐ ทักษะกราฟิกเบื้องต้น ๒ (๒-๐-๔)

ET 230 Introduction to Graphic Design 05041230

เน้นการฝึกทักษะของการสร้างภาพ การฝึก การประดิษฐ์อักษร การใช้สี วัสดุ และเครื่องมือที่เหมาะสม ฝึกหัดการจัดภาพและแก้ปัญหา ในการปฏิบัติงานกราฟิกเบื้องต้น รวมทั้งการศึกษาลักษณะและวิธีการนำทักษะแต่ละอย่างไปประยุกต์ใช้กับงานกราฟิก

ทน ๒๓๑ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสื่อการสอน ๒ (๒-๐-๔)

ET 231 Electricity and Electronics for Instructional Media 05041231

ศึกษาหลักการเบื้องต้นของไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องมือและเครื่องวัดกระแสไฟฟ้า แรงต่ำ ชนิด ขนาด และการเดินสายไฟ หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า มอเตอร์ ศึกษาวิธีการรักษาความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า ปฏิบัติการเกี่ยวกับไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การเดินสาย การต่อสาย ฟิวส์ ปลั๊ก สวิตช์ การบัดกรี และประกอบอิเล็กทรอนิกส์อย่างง่ายสำหรับสื่อการสอน

ทน ๓๐๑ สื่อการสอน ๒ (๒-๑-๓)

ET 301 Instructional Media 05041301

ศึกษาและสำรวจคำนิยาม ประเภท และคุณค่าโดยทั่วไปของสื่อการสอน วิเคราะห์บทบาทและคุณลักษณะของสื่อในระบบการสอน ศึกษาเกณฑ์วิธีการและปฏิบัติการในการเลือก ผลิต ใช้ และเก็บรักษาสื่อการสอนประเภทต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

ทน ๓๑๐ หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีทางการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

ET 310 Principles and Theories in Educational Technology

05041310

บรรพวิชา : ทน ๒๐๑

ศึกษาและวิเคราะห์หลักการ และทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกิดจากการศึกษาข้อเท็จจริงและข้อมูลทางเทคโนโลยีทางการศึกษา รวมทั้งแนวทางในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน

ทน ๓๑๑ โทรทัศน์ศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

ET 311 Instruction Television Program Production

05041311

ศึกษามโนทัศน์ความเป็นมาของโทรทัศน์วงจรปิด การใช้โทรทัศน์วงจรปิดในการเรียนการสอน เรียนรู้การทำหน้าที่ของเครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตรายการ เตรียมกรรฟักสำหรับรายการ สัญญาต่าง ๆ ศัพท์ที่ใช้ในการผลิตรายการ จนกระทั่งเขียนเตรียมบทเพื่อใช้ผลิตรายการเพื่อการศึกษา

ทน ๓๑๒ วิทยุโรงเรียน

๓ (๓-๐-๖)

ET 312 School Broadcasting

05041312

ศึกษาถึงบทบาทของวิทยุที่มีต่อการส่งเสริมประสิทธิภาพของการเรียนการสอน หลักการใช้วิทยุประกอบการสอน หลักการและเทคนิคการผลิตรายการวิทยุเพื่อการสอนวิชาต่าง ๆ

ทน ๓๑๓ นวัตกรรมการศึกษา-การศึกษาเฉพาะกรณี

๒ (๒-๐-๔)

ET 313 Educational Innovation and Case Studies

05041313

ศึกษาแหล่งวิทยาการเกี่ยวกับนวัตกรรมการศึกษาที่มีอยู่เพื่อสังเคราะห์เป็นมโนคติที่ถูกต้อง ศึกษาวิเคราะห์นวัตกรรมที่เป็นวิธีการ และระบบใหม่ เพื่อแก้ปัญหา และปรับปรุงคุณภาพการศึกษาเป็นรายกรณี รวมทั้งเสนอความรู้เกี่ยวกับวิธีการและระบบใหม่ในการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงคุณภาพศึกษาในบางกรณีที่กำหนด

ทน ๓๒๐ วิธีใช้เทคโนโลยีทางการสอนในห้องเรียน

๒ (๒-๐-๔)

ET 320 Classroom Utilization of Instructional Technology

05041320

บรรพวิชา : ทน ๓๐๑

ศึกษาหลักการและวิธีใช้เทคโนโลยีทางการสอนประเภทต่าง ๆ เทคนิคการนำทฤษฎีและผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีทางการสอน มาเป็นแนวทางในการดัดแปลงหรือค้นคิดวิธีการใช้เทคโนโลยีทางการสอนที่เหมาะสมกับสภาพทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

ทน ๓๒๑ เทคนิคการจัดนิทรรศการ

๒ (๒-๐-๔)

ET 321 Exhibit and Display Techniques

05041321

ศึกษาทฤษฎีและหลักการปฏิบัติในการจัดนิทรรศการ วางแผน ออกแบบ และจัดนิทรรศการประเภทต่าง ๆ ตามหลักศิลปะและลักษณะของวัสดุอุปกรณ์ การศึกษาวิธีการและใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการจัดให้ได้ผลดีในการศึกษา

ทน ๓๓๐ การทำอุปกรณ์การสอนอย่างง่าย

๒ (๒-๐-๔)

ET 330 Preparation of Simple Instructional Materials

05041330

ควรเรียน ทน ๒๓๐ และ/หรือ ทน ๒๓๑ มาก่อน

ศึกษาเทคนิคเบื้องต้นในการทำอุปกรณ์การสอน หลักการ และวิธีการทำอุปกรณ์การสอนอย่างง่าย ๆ บางอย่าง

ทน ๓๓๑ ปฏิบัติการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีทางการศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

ET 331 Equipment Operation

05041331

เน้นปฏิบัติการใช้เครื่องมือสโตนัทตะประเภทต่าง ๆ ทั้งเครื่องฉายและเครื่องเสียง หลักการ ทักษะการใช้และการบำรุงรักษา

ทน ๓๓๒ การรักษาและซ่อมแซมเครื่องมืออย่างง่าย

๒ (๒-๐-๔)

ET 332 Minor Repairs and Maintenance of Technological Hardware 05041332

บรรพวิชา : ทน ๓๓๑

หลักการของการใช้เครื่องมือ การเก็บและบำรุงรักษา การวิเคราะห์ข้อบกพร่อง การซ่อมแซม
เครื่องมือและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา เช่น เครื่องขยายเสียง เครื่องบันทึกเสียง เครื่อง-
ฉายสไลด์ เครื่องฉายฟิล์มสตริป เครื่องฉายภาพยนตร์ เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ เครื่อง-
ฉายภาพทีปแสง

ทน ๓๓๓ การถ่ายภาพเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

ET 333 Basic Still Photography

05041333

ศึกษาหลักการ ทฤษฎี และการปฏิบัติในการถ่ายภาพ การล้างฟิล์ม การอัดและขยายภาพ
 ตลอดจนการใช้อุปกรณ์ประกอบกล้องถ่ายภาพและอุปกรณ์ห้องมืด

ทน ๓๓๔ ศิลปะการใช้สี

๒ (๒-๐-๔)

ET 334 Colors Design

05041334

ศึกษาความหมาย สัญลักษณ์ต่าง ๆ และอิทธิพลของสีที่มีต่อการเรียนรู้และชีวิตประจำวัน
 เทคนิคการใช้สีตามสภาพของสีและตามหลักจิตวิทยาให้เหมาะสมกับบุคคล สถานการณ์และ
 บรรยากาศของความเป็นอยู่และการเรียนรู้

ทน ๓๓๕ เทคนิคการใช้กระดานดำ

๒ (๒-๑-๓)

ET 335 Techniques of Using the Blackboard

05041335

สำรวจชนิด ลักษณะ รูปแบบ และประโยชน์ใช้สอยของกระดานดำ ศึกษาทดลองเกี่ยวกับ
 หลักการและวิธีการใช้กระดานดำให้บังเกิดผลดี ศึกษาและฝึกการใช้อุปกรณ์ประกอบการ
 เขียนกระดานดำ ปฏิบัติการสร้างกระดานดำบางชนิด และอุปกรณ์ช่วยเขียนกระดานดำ ฝึก
 ทักษะการเขียนและวาดภาพกระดานดำ ตลอดจนฝึกทักษะการใช้กระดานดำประกอบการสอน

ทศ ๓๓๙ การออกแบบวัสดุกราฟิกเพื่อการศึกษา /

๓ (๓-๐-๖)

ET 339 Graphic Design for Instructional Technology

05041339

ควรเรียน ทศ ๒๓๐ มาก่อน

ศึกษาทฤษฎีและฝึกปฏิบัติในการออกแบบและผลิตงานวัสดุกราฟิก เพื่อผลิตสื่อการสอนให้
เกิดคุณค่าทางการศึกษา และสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

ทศ ๔๑๐ วัสดุการสอนประเภทไม่ใช่หนังสือ

๑ (๑-๐-๒)

ET 410 Non-book Materials for Instruction

05041410

ศึกษาหลักและวิธีการ จำแนกประเภท การจัดหมวดหมู่ การทำบัตรรายการ การเก็บรักษา
และซ่อมแซมวัสดุการสอนประเภทไม่ใช่หนังสือ

ทศ ๔๑๑ การประชาสัมพันธ์

๒ (๒-๐-๔)

ET 411 Public Relations

05041411

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ หลักการ วิวัฒนาการ วิธีดำเนินการของการประชาสัมพันธ์
ในการสร้างประชาคมและความเข้าใจอันดีให้เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มประชาชน เป้าหมายกับ
สถาบันที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านการเมืองและเศรษฐกิจ

ทศ ๔๑๒ การโฆษณา

๒ (๒-๐-๔)

ET 412 Advertising

05041412

ศึกษาหลักการและการปฏิบัติทางการโฆษณา การวางแผนโฆษณา ความรู้เกี่ยวกับหลักทาง
จิตวิทยาที่อยู่เบื้องหลังการโฆษณาแบบต่างๆ การออกแบบ และวางแผนการโฆษณาสำหรับ
สิ่งพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ และอื่นๆ

ทศ ๔๒๐ การจัดการบริการสื่อการสอน

๒ (๒-๐-๔)

ET 420 Instructional Media Services Program

05041420

หลักและวิธีการของการดำเนินงานของโครงการบริการเกี่ยวกับสื่อการสอนในสถาบันการศึกษา
การแบ่งหน่วยงานและหน้าที่ในองค์การ การจัดหา การเก็บ บุคลากร งบประมาณ และ
การประเมินผลโครงการ

ทน ๔๒๑ สัมมนา

๒ (๒-๐-๔)

ET 421 Seminar in Educational Technology

05041421

วิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ในการพัฒนาการศึกษาทั้งในระดับท้องถิ่น และระดับชาติ การศึกษาผลงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา เพื่อหาข้อยุติเกี่ยวกับการนำความรู้ทางเทคโนโลยีเหล่านั้นมาดัดแปลงใช้และแก้ปัญหาที่กล่าวตามสภาพเศรษฐกิจ และสังคมของไทย

ทน ๔๒๒ เทคนิคการฝึกอบรมทางเทคโนโลยีทางการศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

ET 422 Educational Technology Inservice Training Techniques

05041422

หลักการและเทคนิคในการจัดฝึกอบรมบุคลากรเกี่ยวกับการผลิต การใช้สื่อการสอน และสื่อทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ โดยเน้นทั้งด้านทฤษฎีและประสบการณ์ด้านฝึกปฏิบัติ

ทน ๔๒๓ การศึกษาอิสระ

๒ (๒-๐-๔)

ET 423 Independent Study

05041423

โครงการทางเทคโนโลยีทางการศึกษา หรือ การสอนที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการศึกษา ที่เสนอโดยนิสิตเป็นรายบุคคล

ทน ๔๓๐ การทำสไลด์และฟิล์มสตริฟการศึกษาเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

ET 430 Introduction to Slide and Filmstrip Making

05041430

บูรพวิชา : ทน ๓๓๓

ศึกษาหลักการ ทฤษฎีเบื้องต้น และปฏิบัติการ ในการสร้างสไลด์ และฟิล์มสตริฟ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ

ทน ๔๓๑ การสร้างภาพยนตร์การศึกษาเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

ET 431 Introduction to Educational Film Production

05041431

บูรพวิชา : ทน ๓๓๓

ศึกษาหลักการ ทฤษฎี และเทคนิค การถ่ายภาพยนตร์การศึกษาเบื้องต้น การล้างฟิล์ม ตลอดจนการใช้กล้องและอุปกรณ์ประกอบกล้องต่าง ๆ

ทศ ๔๓๒ การออกแบบเอกสารสิ่งพิมพ์

๒ (๑-๒-๓)

ET 432 Design for Printed Materials

05041432

ควรเรียน ทศ ๒๓๐ มาก่อน

ศึกษาทฤษฎีและหลักการในการออกแบบเอกสารและสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ เช่น หนังสือ
วารสาร ภาพโฆษณา จดสาร โบปปลิว และคู่มือ

ทศ ๔๓๕ การถ่ายภาพสี

๒ (๒-๐-๔)

ET 435 Color Photography

05041435

บรรพวิชา : ทศ ๓๓๓

ศึกษาหลักการ ทฤษฎี และการปฏิบัติในการถ่ายภาพสี ตลอดจนการใช้อุปกรณ์ห้องมืด
เพื่อขยายรูปสี

ทศ ๔๓๖ ละครหุ่น

๒ (๒-๐-๔)

ET 436 Puppet Drama

05041436

ศึกษาทฤษฎี และวิธีการสร้างหุ่น สร้างฉาก ตลอดจนวิธีการเขียนบทละครและวิธีการ
แสดงละครหุ่น

ทศ ๔๓๗ บทเรียนด้วยตนเอง

๒ (๒-๐-๔)

ET 437 Self-Instructional Materials

05041437

ศึกษาคุณลักษณะ บทบาททางการเรียนการสอน คุณค่าและข้อจำกัดของบทเรียน เน้น
ประสบการณ์ในการวิเคราะห์ การผลิต และการใช้บทเรียนด้วยตนเอง

ทศ ๔๓๘ การถ่ายภาพเฉพาะกิจ

๓ (๓-๐-๖)

ET 438 Special-Task Photography

05041438

บรรพวิชา : ทศ ๓๓๓

ศึกษาหลักการทฤษฎี และ ปฏิบัติการต่างๆ ในการถ่ายภาพเพื่อใช้ในกิจการหนังสือพิมพ์
และการถ่ายภาพเพื่อทำโฆษณาโดยทั่วไป ศึกษาการทำภาพถ่ายเส้นโดยวิธีถ่ายภาพ

ทศ ๔๓๔ ชุดการสอน

๒ (๒-๑-๓)

ET 439 Instructional Package

05041439

ศึกษาวิเคราะห์สังเคราะห์ ความหมาย ลักษณะ และองค์ประกอบของชุดการสอนทั่วไปจากชุดการสอนหลายๆ ประเภท ศึกษาลำดับขั้นตอน หลักและแนวทางในการสร้างและใช้ชุดการสอนที่มีประสิทธิภาพ

นส ๓๐๑ การผลิตหนังสือเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

BP 301 Introduction to Book Publishing

05042301

ความสำคัญของหนังสือและการส่งเสริมการผลิตหนังสือ บุคคลที่เกี่ยวข้องในการผลิตหนังสือ สภาพการผลิตหนังสือในปัจจุบัน การพัฒนางานผลิตหนังสือให้มีคุณภาพ

นส ๓๐๒ การพิมพ์หนังสือเบื้องต้น

(๒-๐-๔)

BP 302 Introduction to Book Printing

05042302

ประวัติความเป็นมาและสถานภาพทางการพิมพ์ บทบาทของผู้พิมพ์ ส่วนงาน หน้าที่ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการพิมพ์ เทคนิคทางการพิมพ์

นส ๓๑๑ การส่งเสริมและเผยแพร่หนังสือ

๒ (๒-๐-๔)

BP 311 Book Promotion and Distribution

05042311

ศึกษากระบวนการและขั้นตอนของระบบการจำหน่ายแจกหนังสือ ศึกษาบทบาทของบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและเผยแพร่หนังสือ ไปยังผู้อ่าน สามารถจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมและเผยแพร่หนังสือให้กว้างขวาง

นส ๓๒๑ บรรณาธิการกิจหนังสือ

๒ (๒-๐-๔)

BP 321 Book Editing

05042321

ความหมายและความสำคัญของบรรณาธิการกิจหนังสือ หน้าที่และความรับผิดชอบของบรรณาธิการกับผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง บรรณาธิการและกฎหมายการพิมพ์ เกณฑ์ในการพิจารณาต้นฉบับ

นส ๓๓๑ การออกแบบและการเขียนภาพประกอบหนังสือ

๒ (๑-๒-๓)

BP 331 Book Design and Illustration

05042331

ความสำคัญและจุดมุ่งหมายของการออกแบบ และการเขียนภาพประกอบหนังสือ ตำแหน่ง
ต่าง ๆ ในหนังสือ การเลือกใช้ตัวพิมพ์ชนิดต่าง ๆ การออกแบบปก การจัดหน้าหนังสือ
การเลือกชนิดของภาพ การเขียนภาพ และการจัดภาพให้เหมาะกับหนังสือแต่ละประเภท

นส ๔๑๑ กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน

๒ (๒-๐-๔)

BP 411 Reading Activities

05042411

ความหมายของการอ่าน การแนะแนวการอ่าน การสร้างนิสัยรักการอ่าน หลักการและวิธีการ
จัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการอ่านของเด็ก เยาวชน และผู้เริ่มเรียน

นส ๔๑๒ เทคโนโลยีขนาดกลางในการผลิตหนังสือ

๒ (๒-๐-๔)

BP 412 Intermediate Technology in Book Publishing

05042412

วิธีการซึ่งเป็นทางเลือกอื่นสำหรับการผลิตหนังสือเพื่อความมุ่งหมายบางประการ เสนอแนะ
วิธีการที่สามารถจะทำให้การผลิตหนังสือดำเนินไปได้ หรือสำเร็จลงได้ในท้องถิ่น โดยใช้
กระบวนการและเครื่องมือแบบง่าย ๆ

นส ๔๒๑ การเขียนหนังสือเด็กและเยาวชน

๒ (๑-๒-๓)

BP 421 Writing for Children and Youth

05042421

ความสำคัญของการเขียนหนังสือเด็ก ความสนใจในการอ่านของเด็กแต่ละวัย ลักษณะและ
การเขียนของหนังสือที่ดีสำหรับเด็ก การฝึกเนื้อเรื่อง การเขียนภาพประกอบเรื่อง ตัวละคร
ประกอบเรื่อง การใช้ภาษา ขนาดรูปเล่ม

นส ๔๒๒ การเขียนหนังสือสำหรับผู้ใหญ่เริ่มเรียน

๒ (๑-๒-๓)

BP 422 Writing for the Neoliterates

05042422

สำรวจหนังสือและสิ่งพิมพ์ต่างๆ ที่มีอยู่สำหรับผู้ใหญ่ ศึกษาปัญหาและข้อบกพร่องของหนังสือ แบบเรียน และหนังสืออ่านสำหรับผู้ใหญ่ที่พออ่านออกเขียนได้ โดยเน้นในแง่แหล่งผลิต ประเภทของหนังสือและสิ่งพิมพ์ แนวคิดในการเขียนเอกสารและสิ่งพิมพ์ให้สอดคล้องกับจิตวิทยา และความต้องการของผู้ใหญ่ โดยเฉพาะในเรื่องเนื้อหาสาระ การใช้คำ และภาษา การจัดรูปเล่ม ขนาดของตัวอักษร และการจัดภาพประกอบ การส่งเสริมการอ่านสำหรับผู้ใหญ่เริ่มเรียน และผู้ใหญ่ที่มีความรู้ขั้นพื้นฐาน ทั้งในชนบทและในเมือง สารคดี ผูกเขียนและทดลองใช้งานสารคดีกับเด็กหรือเยาวชน

นส ๔๒๓ การเขียนหนังสือสารคดี

๒ (๑-๒-๓)

BP 423 Writing of Non-Fiction

05042423

ศึกษาความต้องการข้อมูล ข้อสนเทศ และความรู้ของคนไทยในสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลง สำรวจสภาพและปัญหาเกี่ยวกับหนังสือสารคดีในแง่ต่างๆ แนวคิดหรือเกณฑ์การพิจารณาเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ สารคดี ผูกเขียนและทดลองใช้สารคดีกับเด็กหรือเยาวชน

นส ๔๒๔ การเขียนหนังสือบันเทิงคดี

๒ (๑-๒-๓)

BP 424 Writing of Fictions

05042424

ให้เข้าใจหลักการและวิธีการเขียนหนังสือประเภทบันเทิงคดี (Fiction) ในเชิงสร้างสรรค์ (Creative Writing) และสามารถเขียนเรื่องบันเทิงคดีสำหรับเด็กและเยาวชน

นส ๔๒๕ การเขียนหนังสือแบบเรียน

๒ (๑-๒-๓)

BP 425 Writing School Textbooks

05042425

การพิจารณาข้อดี ข้อเสียของหนังสือแบบเรียนในปัจจุบัน แนวโน้มและผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับลักษณะของหนังสือแบบเรียนด้านต่างๆ เกณฑ์การพิจารณาหนังสือแบบเรียนที่ดี หลักการเขียนหนังสือแบบเรียนให้กำกับเนื้อหาวิชาต่างๆ และ/หรือที่ผนวกกับสื่อการเรียนอย่างอื่น มีภาคปฏิบัติการเขียนตามที่กำหนด

นส ๔๒๖ การเขียนหนังสือเพื่อการพิมพ์

๒ (๑-๒-๓)

BP 426 Writing for Publication

05042426

หลักการเขียนโดยทั่วไปเพื่อการสื่อสาร หลักการเขียนหนังสือที่ดีสำหรับความมุ่งหมายและกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ องค์ประกอบทางจิตวิทยาของการรับรู้ที่เป็นข้อพิจารณาในการเขียนหนังสือสำหรับผู้อ่านในระดับวัยและการศึกษาต่าง ๆ รวมทั้งปฏิบัติการในการเขียนเรื่องราวตามที่กำหนดให้

นส ๔๓๑ การเขียนภาพประกอบหนังสือเด็ก

๒ (๑-๒-๓)

BP 431 Illustrating the Children's Book

05042431

ความสำคัญของภาพที่มีต่อหนังสือเด็ก หลักการเขียนภาพให้ดึงดูดความสนใจของเด็ก การเลือกชนิดของภาพ และเทคนิคการจัดภาพ การเขียนภาพให้เหมาะกับหนังสือเด็กประเภทต่าง ๆ ศึกษาการใช้ภาพประกอบหนังสือที่ดีเป็นแนวทางในการเขียนภาพ

ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษา

(ศษ) ๑๗๑ การศึกษาไทย *

๓ (๓-๐-๖)

ED 171 Thai Education *

05051171

ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการศึกษา ความเป็นมา และแนวคิดเกี่ยวกับการศึกษา ผลที่เกิดขึ้นเนื่องจากการจัดการศึกษา นโยบายและปัญหาทางการศึกษาของไทยในปัจจุบัน ตลอดจนแนวโน้มของการศึกษาไทย

ศษ ๔๗๑ ปรัชญาการศึกษาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

ED 471 Introduction to Philosophy of Education

05051471

ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับปรัชญา และปรัชญาการศึกษา ปรัชญาการศึกษากลุ่มต่าง ๆ แนวคิดเกี่ยวกับปรัชญาการศึกษาไทย

ศษ ๔๗๒ จริยศาสตร์ศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

ED 472 Ethics in Education

05051472

ความเข้าใจเกี่ยวกับจริยศาสตร์ การพิจารณาค่าของจริยะ ปัญหาจริยธรรมในปัจจุบันและ
การแก้ปัญหา จริยศึกษาในโรงเรียนและบทบาทของครูกับการปลูกฝังคุณค่าทางจริยะ

สถ ๒๑๑ สถิติการศึกษา ๑

๓ (๓-๐-๖)

ST 211 Educational Statistics I

05052211

ความน่าจะเป็น การแจกแจงแบบปกติ และแบบไบโนเมียล การหาสหสัมพันธ์อย่างง่าย
การทดสอบสมมติฐานโดยใช้ z -test, t -test, F -test, X^2 -test

สถ ๓๑๑ สถิติการศึกษา ๒

๓ (๓-๐-๖)

ST 311 Educational Statistics II

05052311

การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบมีองค์ประกอบเดียว และสององค์ประกอบ การเปรียบเทียบ
พหุคูณ (Multiple Comparison Contrast) การหาสหสัมพันธ์พหุคูณ

สถ ๓๑๒ นอนพารามेटริกเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

ST 312 Introduction to Nonparametric Statistics

05052312

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างพารามेटริกและนอนพารามेटริก การแจกแจงแบบอิสระ
การทดสอบสมมติฐาน ๑ หรือ ๒ ตัวอย่าง โดยใช้ไคสแควร์, มิดิเยน, ไซน์ มาน-วิทนี, และพรายแมน เป็นต้น

สถ ๓๑๓ เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง

๓ (๓-๐-๖)

ST 313 Sampling Techniques

05052313

ความหมายและหลักการในการสุ่ม ชนิดของการสุ่มแบบต่างๆ เช่น การสุ่มอย่างง่าย การ
สุ่มอย่างมีระบบ การสุ่มแบ่งกลุ่ม การสุ่มแบบแบ่งชั้น การสุ่มแบบหลายชั้น หน่วยการสุ่ม
การหาขนาดตัวอย่าง การหาความคลาดเคลื่อนในการสุ่ม

สถ ๔๑๑ การวิเคราะห์องค์ประกอบเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

ST 411 Introduction to Factor Analysis

05052411

ศึกษาประวัติ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการคำนวณเมทริกซ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์องค์ประกอบ วิธีการคำนวณองค์ประกอบโดยวิธีการหมุนแกนแบบทั้งฉากและไม่ทั้งฉาก การตีความหมายของผลการวิเคราะห์และการนำไปใช้

วจ ๓๒๐ วิทยาการศึกษาเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

RS 320 Introduction to Educational Research

05053320

ศึกษาเกี่ยวกับระเบียบวิธีการวิจัย การอ่านผลการวิจัย และการนำผลวิจัยไปใช้ในการแก้ปัญหาทางการศึกษา

วจ ๓๒๑ หลักการวิจัยเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

RS 321 Introduction to Principles of Research

05053321

เน้นการนำเทคนิคการวิจัยแบบต่าง ๆ ไปใช้ในการแก้ปัญหา เช่น การวิจัยเชิงพรรณนา เชิงทดลอง เชิงประวัติศาสตร์ และแบบอื่น ๆ รู้จักการเลือกปัญหา การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย การตั้งสมมติฐานการวิจัย เครื่องมือการทำวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การออกแบบการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการเขียนรายงานการวิจัย

วจ ๔๒๑ ปฏิบัติการวิจัย

๓ (๒-๒-๔)

RS 421 Research Practicum

05053421

ฝึกให้ทำการวิจัยตามปัญหาที่สนใจ ให้ครบถ้วนตามระเบียบวิธีการวิจัย

วผ ๒๐๑ การวัดผลแบบอิงเกณฑ์

๒ (๒-๐-๔)

EM 201 Criterion-References Measurement

05054201

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวัดผล จุดมุ่งหมาย วิธีการสร้าง การพิจารณาคุณภาพของเครื่องมือวัดผลแบบอิงเกณฑ์ การแปลความหมายของคะแนน ตลอดจนการเปรียบเทียบกับ การวัดผลแบบอื่น ๆ

X วผ ๒๐๒ การสร้างแบบทดสอบ

๓ (๓-๐-๖)

EM 202 Test Construction

05054202

การวางแผนสร้างแบบทดสอบ วิเคราะห์หลักสูตร สร้างคำถามแบบความเรียง แบบเติมคำ
แบบจับคู่ แบบถูกผิด แบบเลือกตอบและแบบอื่น ๆ

วผ ๓๐๑ ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ

๓ (๓-๐-๖)

EM 301 Theory of Test and Measurement

05054301

ศึกษามาตรการวัดแบบต่าง ๆ ทฤษฎีเกี่ยวกับคะแนน ความคลาดเคลื่อนของการวัด
ความเชื่อมั่น ความเที่ยงตรง การตีความหมายของคะแนนและเส้นภาพ

วผ ๓๐๒ การสร้างแบบทดสอบมาตรฐาน

๓ (๓-๐-๖)

EM 302 Standardized Test Construction

05054302

การสร้างแบบทดสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยเน้นหนักที่การสร้าง การพิจารณา
คุณภาพ การแปลความหมาย การสร้างเกณฑ์ปกติ การเขียนคู่มือและการดำเนินการสอบ

วผ ๓๐๓ การสร้างแบบทดสอบเฉพาะวิชา

๓ (๓-๐-๖)

EM 303 Test Construction of Specific Subjects

05054303

ศึกษาธรรมชาติเฉพาะของวิชา โดยเน้นการเขียนจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม การเขียนข้อสอบ
วิเคราะห์ข้อสอบ และพิจารณาคุณภาพของแบบทดสอบที่สร้างขึ้น

วผ ๓๐๔ การวัดผลการปฏิบัติ

๓ (๓-๐-๖)

EM 304 Performance Testing

05054304

วิเคราะห์จุดมุ่งหมายและลักษณะของงาน สร้างเครื่องมือวัดกระบวนการและผลของการ
ปฏิบัติงาน พิจารณาคุณภาพของเครื่องมือและตีความหมายผลของการวัด

วผ ๓๐๕ การวัดบุคลิกภาพ

๓ (๓-๐-๖)

EM 305 Measurement of Personality

05054305

ศึกษาทฤษฎี นิยามบุคลิกภาพ เน้นวิธีการสร้างเครื่องมือวัดบุคลิกภาพ การประเมินผล-
เครื่องมือ การแปลผลคะแนน และการนำผลการวัดไปใช้

วผ ๓๐๖ การวัดทัศนคติเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

EM 306 Introduction to Attitude Measurement

05054306

ศึกษานิยาม ทฤษฎีของทัศนคติ วิธีการสร้างเครื่องมือวัดทัศนคติ ความคิดเห็น และ
ความสนใจ ทามวิธีการของ Thurstone, Likert, Guttman และ Osgood พิจารณาคุณภาพ
ของเครื่องมือ

วผ ๔๐๑ การวัดผลการศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

EM 401 Educational Measurement *

05054401

ศึกษาหลักการวัดผล การสร้างและการใช้เครื่องมือชนิดต่าง ๆ โดยเน้นหนักที่กระบวนการ
สร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การแปลความหมายคะแนนทั้งแบบอิงเกณฑ์
และแบบอิงกลุ่ม

วผ ๔๐๒ การวัดความถนัดเบื้องต้น

๓ (๓-๐-๖)

EM 402 Introduction to Aptitude Measurement

05054402

นิยามของความถนัด ประเภทของความถนัด การสร้างข้อสอบความถนัดทางการเรียน ความ
ถนัดพิเศษ ให้รู้จักนำผลการวัดความถนัดไปใช้ในการสอน การแนะแนวและการบริหาร

วผ ๔๐๓ สัมมนาการทดสอบ

๓ (๓-๐-๖)

EM 403 Seminar in Testing

05054403

วิเคราะห์และอภิปรายปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการวัดผลการศึกษาในอดีตและปัจจุบัน ศึกษา
ผลงานทางด้านการวัดผลที่เป็นมาจนถึงปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต เพื่อนำมาดัดแปลง
ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริง

วผ ๔๐๔ การบริหารงานทดสอบในโรงเรียน ๓ (๓-๐-๖)
 EM 404 Administration of School Testing Program 05054404
 ศึกษากระบวนการวางแผนการพัฒนาโครงการวัดผลการศึกษาของโรงเรียน ตลอดจนการจัด
 บริหารงานการวัดผล ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

วผ ๔๐๕ หลักการประเมินผล ๓ (๓-๖-๐)
 EM 405 Principles of Evaluation 05054405
 ศึกษาความหมาย บทบาท หลักการ รูปแบบ การวางแผน วิธีการ เทลท์และหลักการ
 ตัดสินใจ ของการประเมินผล สร้างเครื่องมือ เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ แปลผล
 และนำผลการประเมินไปใช้

วผ ๔๐๖ ปฏิบัติการทดสอบ ๖ (๐-๑๒-๖)
 EM 406 Testing Practicum 05054406
 ฝึกปฏิบัติงานการทดสอบ

กพ ๓๓๑ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ๓ (๓-๐-๖)
 CP 331 Introduction to Computing 05055331
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ การประมวลข้อมูล การเขียน ตลอดจนการใช้
 Statistical Package แบบต่าง ๆ

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

กษ ๑๖๓ ประสบการณ์ทางวิชาชีพครู ๑ ๑ (๐-๒-๑)
 ED 163 Professional Experience I 05061163
 ศึกษาสังเกตธรรมชาติการเรียนรู้ของเด็ก การจัดโรงเรียน และช่วยเหลือการทำงานของครู
 ที่โรงเรียน

ศษ ๒๖๓ ประสบการณ์ทางวิชาชีพครู ๒

๑ (๐-๒-๑)

ED 263 Professional Experience II

05061263

ศึกษาสังเกตการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ฝึกทำและทดลองใช้สื่อการเรียนการสอน ฝึกการตรวจแบบฝึกหัด และฝึกการสอนเด็กเป็นรายบุคคล ทดลองการปกครองนักเรียนเป็นกลุ่มย่อย

ศษ ๓๐๐ ความรู้ทั่วไปสำหรับอาชีพครู

๒ (๒-๐-๔)

ED 300 Information for Teaching Profession

05061300

ศึกษาบทบาทและหน้าที่ของครู ลักษณะของครูที่ดีในสังคมไทย จรรยาบรรณของครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและระเบียบข้อบังคับที่จำเป็นสำหรับครู

๓๖๑ วิธีสอนทั่วไป

๒ (๒-๑-๓)

ED 361 General Method of Teaching

05061361

ศึกษาจุดมุ่งหมายทางการศึกษา หลักสูตรที่ใช้ในโรงเรียน และเอกสารประกอบการเรียนการสอน ฝึกทำแผนการสอนและชุดการเรียนการสอน ตลอดจนฝึกทักษะการสอนเบื้องต้น

ศษ ๓๖๓ ประสบการณ์ทางวิชาชีพครู ๓

๑ (๐-๒-๑)

ED 363 Professional Experience III

05061363

เตรียมบทเรียนสั้น ๆ และทดลองสอน ช่วยงานธุรการทั่วไปของชั้นเรียน รวมทั้งงานบริการในโรงเรียน

ศษ ๔๐๐ สันทนาการสำหรับครู

๒ (๒-๑-๓)

ED 400 Recreation for Teachers

05061400

ศึกษาความหมาย ความเป็นมา ของขอบเขตของสันทนาการ สามารถวิเคราะห์และนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง โรงเรียนและชุมชน

ศษ ๔๐๑ การศึกษาค้นคว้าตนเอง

๒ (๐-๔-๒)

ED 401 Independent Study

05061401

ศึกษาวិเคราะห์ สัมมนาปัญหาและกรณีที่น่าสนใจทางการศึกษา ซึ่งผู้เรียนสนใจเป็นพิเศษ โดยประมวลเอาหลักวิชา ความรู้ ประสบการณ์ ข้อมูล และผลงานวิจัย ในสาขาวิชาเชิงสหวิทยาการมาประกอบ รวมทั้งเสนอรูปแบบเพื่อพัฒนาให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี จิตวิทยา เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

/ ศษ ๔๖๓ การฝึกสอน และ/หรือฝึกงาน

๖ (๐-๑๒-๖)

ED 463 Student Teaching and/or Practicum *

05061463

นิสิตทำการฝึกสอนและ/หรือฝึกงาน โดยได้รับการนิเทศจากอาจารย์นิเทศก์และอาจารย์พี่เลี้ยง มีการสัมมนาก่อน ระหว่าง และหลังการฝึกสอนและ/หรือฝึกงาน

ศษ ๔๖๔ การสอนจุลภาค ๑

๒ (๒-๑-๓)

ED 464 Microteaching I

05061464

ให้เข้าใจระบบการเรียนการสอน การตั้งจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม ผักทักษะการสอนบทเรียนสั้น ๆ และสังเกตการสอน

ศษ ๔๖๕ การสอนจุลภาค ๒

๒ (๒-๑-๓)

ED 465 Microteaching II

05061465

ฝึกการแก้ปัญหาในห้องเรียนด้วยวิธีการใช้สถานการณ์จำลอง ฝึกสร้างชุดการเรียนการสอน

ศษ ๔๖๖ การนิเทศการฝึกสอน

๒ (๒-๐-๔)

ED 466 Supervision in Student Teaching

05061466

ความสำคัญของการฝึกสอนในฐานะที่เป็นประสบการณ์ภาคปฏิบัติในวิชาชีพครู บทบาทของอาจารย์นิเทศก์ และอาจารย์พี่เลี้ยง วิธีสังเกตการสอนอย่างมีระบบ การประเมินผลการฝึกสอน

มย ๓๑๑ การมัธยมศึกษา

๒ (๒-๐-๔)

SE 311 Secondary Education

05064311

ศึกษาหลักการมัธยมศึกษา การปรับปรุงหลักสูตร การเรียนการสอน และการประเมินผล
ศึกษาแนวคิดและแนวโน้มของหลักสูตรมัธยมศึกษา วิชาที่ศึกษาในระดัมัธยมศึกษา การ
บริหารและการจัดโรงเรียนมัธยมศึกษา ตลอดจนการพัฒนาระบบโรงเรียนมัธยมศึกษา

ระดับมัธยมศึกษา ๗๓๓ ราย

มย ๔๐๑ หลักสูตรมัธยมศึกษา

๖ วิชา (๒-๑-๓)

SE 401 Secondary School Curriculum

ศึกษาความสัมพันธ์ของจุดหมาย หลักการ โครงสร้าง การวิเคราะห์หลักสูตร และเอกสาร
ประกอบหลักสูตรมัธยมศึกษา เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน การประเมินผล และการ
ทำสื่อการเรียนการสอน

มย ๔๕๐ วิทยาศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา

๒ (๒-๑-๓)

SE 450 Science for Secondary School Teachers

05064450

การศึกษาหลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์แผนใหม่ในระดับมัธยมศึกษา สำหรับนิสิตวิชา
เอกวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถสอนวิชาวิทยาศาสตร์สาขาต่าง ๆ ได้ในระดับ
มัธยมศึกษา

ปด ๓๐๑ การศึกษาเด็ก

๒ (๒-๐-๔)

EL 301 Child Study

05063301

ความสำคัญในการศึกษาเด็ก ลักษณะธรรมชาติ และขบวนการพัฒนาการต่าง ๆ ของ
เด็กวัยอนุบาลและวัยประถมศึกษา เครื่องมือและวิธีการต่าง ๆ ในการเก็บข้อมูลเด็ก รวม
ทั้งการสร้างและใช้เครื่องมือที่จำเป็นเพื่อศึกษาเด็กสำหรับครูประถมศึกษา การใช้แหล่งวิชา
การต่าง ๆ เพื่อหาความรู้เกี่ยวกับเรื่องเด็ก การศึกษางานวิจัยเพิ่มเติม

ปถ ๓๑๑ การประถมศึกษา ✓

๒ (๒-๐-๔)

EL 311 Elementary Education ★

05063311

ศึกษาหลักการประถมศึกษา ความมุ่งหมาย หลักสูตรการเรียนการสอน และการประเมินผล
แนวคิดและแนวโน้มของภาคประถมศึกษา ธรรมชาติของเด็กในระดับประถมศึกษา การ
บริหารและการจัดโรงเรียนประถมศึกษา ตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานของโรงเรียนประถมศึกษา

ปถ ๓๑๒ กิจกรรมเข้าจังหวะ

๑ (๐-๒-๑)

EL 312 Rhythmic Activities ★

05063312

ฝึกทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวต่าง ๆ การแสดงออกอย่างเสรีของร่างกาย ทักษะ
เบื้องต้นของการเคลื่อนไหวประกอบดนตรี การเล่นและเต้นรำของพื้นบ้าน

ปถ ๓๒๑ การสอนค่านิยม

๒ (๒-๐-๔)

EL 321 Values Teaching ★

05063321

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับค่านิยม การเกิดและการเปลี่ยนแปลงค่านิยม ค่านิยมในสังคมไทย
ทั้งอดีตและปัจจุบัน การสอนค่านิยมโดยสอดแทรกในหมวดวิชาต่าง ๆ กิจกรรมในและ
นอกห้องเรียน แนวทางเสริมค่านิยมโดยวิธีต่าง ๆ

ปถ ๓๒๒ ภาษาไทยสำหรับครูประถม

๓ (๓-๐-๖)

EL 322 Thai Language Arts for Elementary Teachers ★

05063322

ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาศิลป์ ศึกษาองค์ประกอบทั้งสี่ด้านของภาษาศิลป์ พัฒนาการทาง
ภาษาของเด็ก และวิธีการส่งเสริมพัฒนาการทางภาษาในชั้นต่าง ๆ พิจารณาหลักการ
รายละเอียด และเนื้อหาในหลักสูตรระดับประถมต้นและประถมปลาย รวมทั้งวิธีสอนแบบ
ต่าง ๆ และการใช้ชุดการเรียนการสอน

ปถ ๓๒๓ สังคมศึกษาในโรงเรียนประถม

๓ (๓-๐-๖)

EL 323 Social Studies in the Elementary School ★

05063323

ศึกษาขอบข่าย ความหมาย และความมุ่งหมายของวิชาสังคมศึกษาในระดับประถม ความ
สัมพันธ์ของวิชาสังคมศึกษาต่อวิชาอื่น ๆ หลักสูตรสังคมศึกษาและความเปลี่ยนแปลง พิจารณา
สภาพและปัญหาสังคม บทบาทของวิชาสังคมศึกษาในการส่งเสริมความเจริญของ เด็กทาง
ด้านจริยธรรมและประชาธิปไตย วิธีสอนสังคมศึกษาและการจัดกิจกรรมต่าง ๆ

ปด ๓๒๔ คณิตศาสตร์สำหรับครูประถม

๓ (๓-๐-๖)

EL 324 Mathematics for Elementary School Teachers *

05063324

ความมุ่งหมาย หลักการและขอบเขตของการสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่ในระดับประถมศึกษา
ศึกษาเนื้อหา หลักสูตร ระดับประถมศึกษา เพื่อมุ่งจักกิจกรรมการเรียนการสอน การสร้าง
และการใช้อุปกรณ์ การส่งเสริมทัศนคติให้เด็ก

ปด ๓๒๕ พลานามัยในโรงเรียนประถม

๓ (๓-๐-๖)

EL 325 Physical Education in Elementary School *

05063325

บทบาทของวิชาพลศึกษาและสุขศึกษา การตั้งความมุ่งหมาย เนื้อหา หลักการ และวิธีสอน
ในหลักสูตรพลานามัย การใช้อุปกรณ์และการประเมินผล พัฒนาการวัยเด็กกับการ
จักกิจกรรมการเรียนการสอน การปลูกฝังสุขนิสัยและน้ำใจนักกีฬา การจัดโครงการ
เพื่อส่งเสริมสุขภาพของนักเรียน

ปด ๓๒๖ ภาษาอังกฤษในโรงเรียนประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 326 Teaching English in the Elementary School

05063326

การเรียนภาษาต่างประเทศในโรงเรียนระดับประถม ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการเรียนการสอน
ภาษาอังกฤษ หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ และกลวิธีการสอนภาษาอังกฤษในระดับนี้

ปด ๓๖๑ การฝึกผู้นำและกิจกรรมเยาวชน

๒ (๑-๒-๓)

EL 361 Leadership Training and Youth Activities

05063361

ลักษณะของการเป็นผู้นำ การสร้างผู้นำในหมู่เยาวชน การนำจิตวิทยาพัฒนาการและปัญหา
สังคมมาเป็นพื้นฐานในการจักกิจกรรมเยาวชน ลักษณะของกิจกรรมเยาวชนต่าง ๆ หลักการ
และการฝึกผู้นำในกลุ่มรฐบาลและการส่งเสริมกิจกรรมเยาวชน

ปด ๓๖๔ โภชนาการสำหรับครูประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 364 Principles of Nutrition for Elementary School Teachers * 05063364

ครูประถมกับความรู้ทางโภชนาการ ลักษณะของเยาวชนในชนบท และความรู้เกี่ยวกับโภชนาการของครูประถม หลักการทางชีวเคมี และพัฒนาการของเด็ก การขาดอาหาร การเตรียมและการสงวนคุณค่าทางอาหาร การวางแผนการอาหารสำหรับตนเอง สำหรับครอบครัว และโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน

ปด ๓๗๑ ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับครูประถม ๑

๒ (๒-๐-๔)

EL 371 English Skills for Elementary School Teachers I

05063371

ทักษะการใช้ภาษา ในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ซึ่งเกี่ยวกับความหมายที่ต้องการสื่อสาร ในการสนทนาปราศรัยตามมารยาทสังคม การแสดงความรู้สึกส่วนตัว การขอ การให้ข้อมูล และการจูงใจผู้อื่น

ปด ๓๗๒ ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับครูประถม ๒

๒ (๒-๐-๔)

EL 372 English Skills for Elementary School Teachers II

05063372

ทักษะการใช้ภาษาในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ซึ่งเกี่ยวกับความหมายที่ต้องการสื่อสารในการแสดงความคิดเห็น การตัดสินใจ การเสนอความคิดเห็น และเหตุผลที่ต่อเนื่องตามลำดับ

ปด ๔๐๑ หลักสูตรประถมศึกษา

๒ (๒-๑-๓)

EL 401 Elementary School Curriculum *

05063401

ศึกษาความสัมพันธ์ของจุดมุ่งหมาย หลักการ โครงสร้าง การวิเคราะห์ หลักสูตร เอกสารประกอบหลักสูตรประถมศึกษาเพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน การประเมิน และการทำสื่อการสอน

ปด ๔๒๑ วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถม

๓ (๓-๐-๖)

EL 421 Science for Elementary School Teachers *

05063421

ศึกษาเนื้อหาของวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ขอบข่าย ความหมาย และความมุ่งหมายของวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับประถม ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์ต่อวิชาอื่น ๆ สังกัป และกระบวนการวิทยาศาสตร์ หลักสูตรประถมศึกษาที่ใช้หลักการและทักษะของวิชาวิทยาศาสตร์ วิธีสอนวิทยาศาสตร์และการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้แก่เด็ก

ปด ๔๒๒ ศิลปะสำหรับครูประถม

๒ (๑-๒-๓)

EL 422 Art for Elementary School Teachers *

05063422

ศิลปะในฐานะของวัฒนธรรม ความหมายของศิลปะศึกษา พัฒนาการทางศิลปะของเด็กตามวัย และระดับชั้นต่าง ๆ กระบวนการทางการเรียนการสอนที่ก่อให้เกิดความเข้าใจและคุณค่าของศิลปะ เอกภาพทางศิลปะของเด็ก การนำศิลปะศึกษาไปสัมพันธ์กับการเรียนวิชาอื่นและนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน กิจกรรมต่างๆที่เสริมสร้างพัฒนาการทางศิลปะของวัยเด็กประถมศึกษา

ปด ๔๒๓ ดนตรีเบื้องต้นสำหรับครูประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 423 Fundamental Music for Elementary School Teachers *

05063423

ความหมายของดนตรีศึกษา องค์ประกอบของดนตรี จิตวิทยาในการสอนดนตรีสำหรับเด็ก หลักการและทฤษฎีต่าง ๆ ที่อาจจะนำไปประยุกต์ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น การจัดกิจกรรมดนตรี การนำวิชาดนตรีไปสัมพันธ์กับวิชาอื่นในระดับประถมศึกษา แนวการประเมินผลการเรียนดนตรี

ปด ๔๒๔ กหกรรมศาสตร์ในโรงเรียนประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 424 Home Economics in the Elementary School *

05063424

ความหมายของคหกรรมศาสตร์ เป้าหมายและความสำคัญของคหกรรมศาสตร์ในปัจจุบัน บทบาทของครูคหกรรมศาสตร์ มาตรการในการยกระดับมาตรฐานความเป็นอยู่ การจัดหลักสูตรและบทเรียน เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของคหกรรมศาสตร์ การประเมินผลการเรียน และการประเมินค่าโครงการ

ปด ๔๒๕ เกษตรกรรมในโรงเรียนประถม

๒ (๑-๒-๓)

EL 425 Agriculture in the Elementary School

05063425

การอยู่รอดของประเทศไทยในสังคมปัจจุบันกับการเกษตร แขนงวิชาที่รวมเรียนเป็นวิชา การเกษตร หลักสูตรเกษตรกรรมระดับประถม ความสัมพันธ์ของหลักสูตรเกษตรกรรมและวิชาอื่น บทบาทของครูเกษตรกรรมในโรงเรียนประถม การปรับปรุงหลักสูตรเกษตรกรรมระดับประถม และการประเมินค่าการเรียน

ปด ๔๒๖ การสอนอ่าน

๒ (๒-๐-๔)

EL 426 Teaching of Reading *

05063426

ความสำคัญและความหมายของการอ่าน ความมุ่งหมายในการสอนอ่าน หลักสูตรและแบบเรียนที่เกี่ยวกับการสอนอ่านในระดับประถม ลักษณะของกระบวนการอ่าน วิธีสอนอ่านแบบต่าง ๆ กิจกรรมการสอนอ่านและการเสริมทักษะการอ่าน การทดสอบและประเมินผลการอ่าน

ปด ๔๒๗ การสอนเขียนแบบสร้างสรรค์ในโรงเรียนประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 427 Creative Writing in the Elementary School

05063427

คุณค่าและจุดมุ่งหมายในการสอนเขียนแบบสร้างสรรค์ พื้นฐานของการเขียนแบบสร้างสรรค์ ผักผ่อนทักษะในการเขียนแบบสร้างสรรค์ และวิธีการที่จะนำไปฝึกฝนนักเรียนในระดับประถมให้สามารถในการคิดและเขียนแบบสร้างสรรค์ได้

ปด ๔๕๑ ปัญหาและการแก้ไขเกี่ยวกับการพูดของเด็กประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 451 Speech Problems and Correction in the Elementary School

05063451

ปัญหาเกี่ยวกับการพูดทั้งทางกายและจิตที่มีผลต่อการพูดของเด็ก องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการพูดของเด็ก การส่งเสริมการพูดที่ถูกต้อง การแก้ไขข้อบกพร่องทางการพูดของเด็กด้วยวิธีต่าง ๆ กระบวนการในการฝึกพูด

ปด ๔๕๒ การใช้หลักสูตรประถมศึกษาและบูรณาการทางการสอน *

๓ (๓-๐-๖)

EL 452 Implementation and Integration of Elementary School Curriculum

05063452

บูรณาการ : ศษ ๓๑๑

การปฏิบัติตามหลักสูตร การสร้างบทเรียนและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุความมุ่งหมายของหลักสูตร ปัญหาต่อการเรียนการสอน และการใช้การวิเคราะห์แบบเรียน ครูผู้สอนในฐานะผู้สร้างหลักสูตรระดับห้องเรียน การบูรณาการทางการสอน และการแก้ปัญหาหลักสูตร

ปด ๔๖๑ การละครสำหรับครูประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 461 Drama for Elementary School Teachers *

05063461

ชีวิตวัยเด็กกับการแสดงออก การใช้ละครเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างบุคลิกภาพและ
ปัญญา การสอศแทรกละครในบทเรียนต่าง ๆ บทบาทของครูและกระบวนการในการละคร
ระดับประถม การแสดงที่มีในแต่ละท้องถิ่นซึ่งจะนำมาใช้ในโรงเรียนได้ บทละครประเภท
สร้างสรรค์ (Creative drama) กางฝึกสร้างบท และการแสดงละครง่าย ๆ

ปด ๔๖๒ ประชากรศึกษาในโรงเรียนประถม

๒ (๒-๐-๔)

EL 462 Population Education for Elementary School Teachers

05063462

ภาวะประชากรและการเปลี่ยนแปลง ผลของการเปลี่ยนแปลงภาวะประชากรต่อบุคคล
ครอบครัว ชุมชน ประเทศชาติ และต่อมวลประชากรของโลก ปัญหาประชากร และปัญหา
สืบเนื่องจากภาวะการแก้ปัญหาประชากรและการประถมศึกษา การสอศแทรกประชากรศึกษา
ในบทเรียนวิชาต่าง ๆ ระดับประถม

ปด ๔๖๓ หัตถกรรมท้องถิ่นสำหรับครูประถม

๒ (๑-๒-๓)

EL 463 Local Art and Crafts for Elementary School Teachers *

05063463

ให้รู้จักหัตถกรรมของท้องถิ่น ประเภท ความเป็นมา หัตถกรรมในแง่ของศิลปวัฒนธรรม
การนำไปใช้ และเศรษฐกิจ การพิจารณาส่งเสริมหัตถกรรมท้องถิ่น การนำหัตถกรรม
ท้องถิ่นมาผนวกในการเรียนระดับประถม การทดลองฝึกทำหัตถกรรมบางอย่างตามความ
เหมาะสม

ปด ๔๖๖ เด็กกับวรรณกรรม

๒ (๒-๐-๔)

EL 466 Children and Literature *

05063466

การผลิตหนังสือและวัสดุการอ่านเพื่อสนองความต้องการ ความสนใจ และระบบการศึกษา
ของเด็ก หลักเกณฑ์การผลิตหนังสือเด็กที่ดี การส่งเสริมลักษณะนิสัยในการอ่าน การประเมิน
คุณค่าของหนังสือและวรรณกรรม การส่งเสริมกิจกรรมการอ่านและการศึกษาปัญหาการผลิต
หนังสือสำหรับเด็ก

ปด ๔๗๒ การศึกษาในชนบท

๒ (๒-๐-๔)

EL 472 Rural Education

05063472

ลักษณะของชนบทไทย ระดับการศึกษาในชนบทปัจจุบัน วิธีการต่าง ๆ ที่จะส่งเสริมการศึกษาในชนบท องค์การที่มีบทบาทในการส่งเสริมการศึกษาในชนบท เป้าหมายในการพัฒนาการศึกษาชนบท การพัฒนาการศึกษาของประเทศและพัฒนาครูประถมศึกษาโครงการพัฒนาท้องถิ่น

ปว ๓๐๑ พัฒนาการของเด็กก่อนวัยเรียน

๓ (๓-๐-๖)

CE 301 Pre-School Child Development

05062301

พัฒนาการของเด็กตั้งแต่แรกเกิดจนกระทั่งถึงวัยเด็กตอนต้น แนวการเลี้ยงดูและการฝึกอบรม เพื่อส่งเสริมพัฒนาการตามวัย ศึกษาและสังเกตเด็กในโรงเรียนอนุบาล สถานรับเลี้ยงเด็ก และบ้าน

ปว ๓๑๑ การศึกษาก่อนวัยเรียน

๒ (๒-๐-๔)

CE 311 Early Childhood Education

05062311

หลักการ ความมุ่งหมาย และขอบข่ายของการศึกษาก่อนวัยเรียน การจัด และการบริหาร การศึกษาก่อนวัยเรียน

ปว ๓๒๑ การจัดโปรแกรมการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน

๓ (๓-๐-๖)

CE 321 Early Childhood Education Program

05062321

การจัดการศึกษาก่อนวัยเรียนแบบต่าง ๆ ศึกษาคุณค่าของกิจกรรมที่มีต่อพัฒนาการของเด็ก การเลือกและจัดประสบการณ์สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน การประเมินผล พัฒนาการของเด็ก ระดับนี้

ปว ๓๓๒ สื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน

๒ (๑-๒-๓)

CE 332 Instructional Media for Education of Pre-School Children

05062332

ศึกษาวิวัฒนาการของสื่อการเรียนรู้ที่ใช้ในสถาบันของเด็กระดับก่อนวัยเรียน รู้จักอุปลักษณะ การเลือกซื้อ และการใช้สื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับวัยของเด็ก ศึกษาและปฏิบัติงานทาง ด้านการออกแบบ และผลิตจากความคิดสร้างสรรค์ด้วยวัสดุในท้องถิ่น การเก็บ การจัด และการรักษาซ่อมแซม

ปว ๓๓๓ การเล่นของเด็ก

๒ (๒-๐-๔)

CE 333 Play of Children

05062332

ลักษณะการเล่นของเด็กก่อนวัยเรียน การเลือกเครื่องเล่นที่ส่งเสริมพัฒนาการทางกายต่าง ๆ
 การแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ของเด็ก บทบาทของครูและผู้ปกครองที่จะส่งเสริมการเล่น
 ของเด็ก

ปว ๓๓๔ การเล่านิทานสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน

๒ (๒-๐-๔)

CE 334 Story Telling for Pre-School Children

05062334

จุดประสงค์หลัก การเลือก และเทคนิคของการเล่านิทาน การฝึกทักษะและสมรรถภาพใน
 การเล่านิทาน อุปกรณ์ประกอบการเล่านิทาน นิทานที่ส่งเสริมการเรียนรู้และเสริมสร้างคุณ-
 ธรรมในเด็ก

ปว ๓๓๕ ดนตรีและกิจกรรมเข้าจังหวะสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน

๒ (๒-๐-๔)

CE 335 Music and Rythmic Activitties For Pre-School Children

05062335

หลักและวิธีการเคลื่อนไหวที่ถูกต้องตามหลักสรีรวิทยา การเคลื่อนไหวที่สอดคล้องสัมพันธ์
 กับจังหวะ การเคลื่อนไหวโดยอิสระและสร้างสรรค์ เลือกใช้เครื่องดนตรี เครื่องประกอบ
 จังหวะ การนำวัสดุท้องถิ่นมาประดิษฐ์เครื่องดนตรีและเครื่องประกอบจังหวะ

ปว ๓๗๑ ปัญหาการเลี้ยงดูและฝึกอบรมเด็กก่อนวัยเรียน

๒ (๒-๐-๔)

CE 371 Problems in Rearing Pre-School Children

05062371

ปัญหาที่พบในเด็กก่อนวัยเรียน ปัญหาด้านโภชนาการ 'ปัญหาสุขภาพอนามัย บทบาทของครู
 และผู้ปกครองเกี่ยวกับการใช้หลักการทางจิตวิทยาในการจัดประสบการณ์ที่เหมาะสมให้แก่เด็ก

ปว ๔๑๑ ศูนย์เด็กก่อนวัยเรียนกับชุมชน

๒ (๒-๐-๔)

CE 411 Child Center and Community

05062411

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างศูนย์เด็กก่อนวัยเรียนกับชุมชน การติดต่อสื่อสาร ผู้ปกครอง
 และการให้การศึกษาแก่ชุมชนในการส่งเสริมพัฒนาการของเด็กก่อนวัยเรียน

ปว ๔๖๑ การบริหารและการนิเทศศูนย์เด็กก่อนวัยเรียน

๒ (๒-๐-๔)

CE 461 Administration and Supervision in Early Childhood Education

05062461

วิเคราะห์ระบบรูปแบบการจัดการศึกษาก่อนวัยเรียนประเภทต่าง ๆ ศึกษามาตรฐานศูนย์เด็กก่อนวัยเรียน หลักการและกลวิธีบริหารและนิเทศศูนย์เด็กก่อนวัยเรียน

อก ๒๑๑ งานไม้ก่อสร้างทั่วไป

๒ (๑-๒-๓)

IE 211 General Wood and Construction Work

05066211

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ ขนาด คุณสมบัติ ประโยชน์ใช้สอย การบำรุงรักษา แหล่งผลิตของวัสดุต่าง ๆ ในงานไม้ก่อสร้าง เครื่องมือทั่วไป และเครื่องจักรในงานไม้ ตลอดจนการปรับแต่ง การบำรุงรักษา การเข้าไม้ การต่อไม้ การเสริมและเหลาไม้แบบต่าง ๆ และการขึ้นโครง การประตับและตกแต่งผิว การแยกรายการ และประมาณราคาอย่างง่าย ๆ

อก ๒๒๑ ช่างโลหะทั่วไป

๒ (๑-๒-๓)

IE 221 General Metal Work

05066221

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะงานโลหะทั่วไป เช่น งานปรับแต่ง งานโลหะแผ่น การร่างแบบ (Lay out) งานเชื่อม งานเครื่องมือกล งานท่อประปา และงานโลหะประดิษฐ์

อก ๒๓๑ งานช่างเครื่องยนต์ทั่วไป

๒ (๑-๒-๓)

IE 231 General Auto Mechanics

05066231

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ (Hand Tools) เครื่องวัด (Measuring Tools) ที่ใช้ในงานเครื่องยนต์ หลักการทำงานและประเภทต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ การบำรุงรักษา และการบริการ ชิ้นส่วนสำคัญและโครงสร้างโดยทั่วไป

อก ๒๔๑ งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

๒ (๑-๒-๓)

IE 241 General Electricity and Electronics

05066241

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทฤษฎีและคำนวณไฟฟ้า แหล่งกำเนิดไฟฟ้า ไฟฟ้ากระแสตรง ไฟฟ้ากระแสสลับ หน่วยวัดกระแส แรงดันกำลัง และความต้านทานไฟฟ้า กฎของโอห์ม วงจรไฟฟ้า เครื่องวัดไฟฟ้าอย่างง่าย ความปลอดภัยและการปฐมพยาบาล ฝึกปฏิบัติซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

อกศ ๒๕๑ ศิลปหัตถกรรมทั่วไป

๒ (๑-๒-๓)

IE 251 General Art and Crafts

05066251

รู้จักการออกแบบเบื้องต้น การใช้เครื่องมือ การซ่อมแซมรักษา ความปลอดภัย การจัดซื้อ และคุณสมบัติของวัสดุ เข้าใจกรรมวิธีในการปฏิบัติงานหนัง พลาสติก งานกระดาษ งานไม้ไผ่ และงานอื่นๆ

อกศ ๓๐๑ งานอุตสาหกรรมศิลป์ทั่วไป ๑

๒ (๑-๒-๓)

IE 301 General Industrial Arts I

05066301

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับเครื่องมือ (Hand Tools) เครื่องมือวัด (Measuring Tools) ในงานไฟฟ้า เครื่องยนต์ โลหะ การติดตั้งอุปกรณ์ และการเดินสายไฟภายในอาคาร หลักการทำงานและโครงสร้างทั่วไปของรถยนต์ การติด ต่อ ย้าย และประสานในงานโลหะ

อกศ ๓๐๒ งานอุตสาหกรรมศิลป์ทั่วไป ๒

๒ (๑-๒-๓)

IE 302 General Industrial Arts II

05066302

ศึกษาและปฏิบัติ งานไม้ก่อสร้าง และงานศิลปหัตถกรรม การใช้และรักษาเครื่องมือการแต่งผิว การเพลาและการเข้าไม้ งานปูน การผสมปูน การก่ออิฐ และการแต่งผิว งานไม้ไผ่ งานจักสาน งานกระดาษ และงานปั้น

(อกศ ๓๗๑ เขียนแบบทั่วไป ๑

๒ (๑-๒-๓)

IE 371 General Drafting I

05066371

การใช้เครื่องมือและการรักษารูปพรรณในการเขียนแบบ มาตราส่วน สัญลักษณ์ และตัวอักษรที่ใช้ในการเขียนแบบ การเขียนรูปทรงเรขาคณิต (Geometrical Drawing) การเขียนภาพฉาย (Orthographic) ภาพทึบแสง (Oblique) ภาพไอโซเมตริก (Isometric) ภาพตัด (Section) และภาพแผ่นคลี่ (Pattern Development)

อกศ ๓๗๒ เขียนแบบทั่วไป ๒

๒ (๑-๒-๓)

IE 372 General Drafting II

05066372

หลักการเขียนทัศนียภาพ (Perspective) การเขียนลักษณะต่าง ๆ ของ Perspective และการนำเสนอทฤษฎีของแสงและเงา การแรเงาด้วยดินสอค่า สีน้ำ การเขียนแบบ (Perspective) จากแปลนและของจริง การสเก็ตภาพด้วยดินสอค่า แท่งถ่าน ฯลฯ

อกศ ๓๘๑ หลักการอาชีวศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

IE 381 Principles of Vocational Education

05066381

ปรัชญา ความหมายและวัตถุประสงค์ของการอาชีวศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีวศึกษากับเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมศิลป์ ความเป็นมาของการอาชีวศึกษา การจัดอาชีวศึกษาในประเทศไทย ประเภทของโรงเรียนอาชีวศึกษา โรงเรียนมัธยมแบบประสม บทบาทของวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาปัจจุบัน

อกศ ๓๘๒ การจัดโรงฝึกงาน

๓ (๓-๐-๖)

IE 382 School Workshop

05066382

หลักเกณฑ์และรายละเอียดต่าง ๆ ในการจัดและวางแผนผังโรงฝึกงาน ฝึกหัดการจัดและดัดแปลงโรงฝึกงาน การทำแผนผังแบบสองมิติและแบบสามมิติ การเลือกหาและการติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ วิธีสั่งซื้อ วิธีเขียนรายละเอียดและอื่น ๆ

อกศ ๔๖๒ หลักสูตรและการสอนอุตสาหกรรมศิลป์ศึกษา

๕ (๒-๔-๔)

IE 462 Curriculum and Instruction in Industrial Arts

05066462

ความมุ่งหมายของวิชาการทำงานและอาชีพในโรงเรียนประถม มัธยม การเลือกกิจกรรมการเรียนเนื้อหาวิชา ฝึกปฏิบัติทำหลักสูตรวิชาการทำงานและอาชีพที่แต่ละคนสนใจนัด ศึกษาปัญหาต่าง ๆ ในการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ความมุ่งหมายของวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ประเภทของโรงฝึกงาน การจัดเก็บเข้าชั้น การควบคุมการจัดและบริหารโรงฝึกงาน วินัยในโรงฝึกงาน วิธีสอนแบบต่าง ๆ อุปกรณ์การสอน การทำแผนการสอน การวัดผล และความปลอดภัยในโรงฝึกงาน

(อก) ๔๗๑ การออกแบบอุตสาหกรรมศิลป์

๒ (๑-๒-๓)

IE 471 Industrial Arts Design

05066471

ศึกษาและฝึกหัดออกแบบอุตสาหกรรมศิลป์ หลักการออกแบบ องค์ประกอบการออกแบบ เช่น ความงาม จุดสนใจ สี เงา เส้น รูปทรง และพื้นผิว กระบวนการออกแบบเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ รสนิยม วัฒนธรรมในแขนงงานอุตสาหกรรมศิลป์

(อก) ๔๗๒ เขียนแบบก่อสร้าง

๒ (๑-๒-๓)

IE 472 Construction Drafting

05066472

การออกแบบและเขียนแบบสถาปัตยกรรม การวางผังบริเวณ การเขียนแปลนรูปบ้านต่าง ๆ ทศนิยมภาพ การเขียนรูปตัดแยกรายการ ฝึกเขียนแบบโครงสร้างต่าง ๆ ของอาคารตั้งแต่ฐานรากถึงหลังคาทั้งไม้ คอนกรีต และโครงเหล็ก พร้อมแยกส่วนประกอบสำคัญ เช่น วงกบ ประตู หน้าต่าง บันไดลูกกรง ช่องลม เจึงชาย ฐานราก และอื่นๆ

(อก) ๔๗๓ เขียนแบบเครื่องกล

๒ (๑-๒-๓)

IE 473 Machine Drafting

05066473

ฝึกเขียนแบบชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องมือกล เขียนแบบประกอบ เขียนแบบแยกชิ้นส่วน และรายการประกอบแบบ

(อก) ๓๑๑ งานไม้ก่อสร้าง ๑

๒ (๑-๒-๓)

IE 311 Wood and Construction Work I

05066311

ศึกษาชนิด ขนาด คุณสมบัติ ประโยชน์ใช้สอย การบำรุงรักษา และแหล่งผลิตของวัสดุต่างๆ ในงานไม้ก่อสร้าง เครื่องสัณฐาน์ อุปกรณ์งานไม้เฟอร์นิเจอร์ สี และน้ำมันทาไม้ต่างๆ ศึกษาและปฏิบัติงานช่างไม้ด้วยเครื่องมือธรรมดา (Hand tools) การลับ ปรับแต่ง บำรุงรักษาเครื่องมือเหล่านั้น การเข้าไม้ การต่อไม้ การเสริมและเพลาไม้แบบต่างๆ งานขึ้นโครงไม้ งานตกแต่งผิวอย่างง่าย

อกศ ๓๑๒ งานไม้ก่อสร้าง ๒

๒ (๑-๒-๓)

IE 312 Wood and Construction Work II

05066312

ศึกษาและปฏิบัติงานไม้ด้วยเครื่องมือธรรมดา (Hand tools) และเครื่องจักรงานไม้ (Machine tools) เช่น เลื่อยสายพาน (Band Saw) เลื่อยวงเวียน (Circular Saw) เลื่อยฉลุ (Jig Saw) เลื่อยชัก (Radial Saw) เครื่องกลึง (Wood Lathe) เครื่องไส (Planer) เครื่องเจาะ (Mortising Machine) เครื่องเจาะ (Drill press) เครื่องเพลาะ (Jointer) เครื่องทำร่อง (Router) เครื่องทำราง (Shaper) ตลอดจนบำรุงรักษาและความปลอดภัย ปฏิบัติงานไม้เฟอร์นิเจอร์และงานตกแต่งผิว

อกศ ๓๑๓ งานไม้ก่อสร้าง ๓

๒ (๑-๒-๓)

IE 313 Wood and Construction Work III

05066313

การอ่านแบบก่อสร้าง ศึกษาและปฏิบัติงานก่อสร้างเกี่ยวกับงานสนาม วางผังทำระกบ งานดิน ทำฐานราก ตั้งเสาไม้ วางคานตรง ตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา ปูพื้น ติดตั้งวงกบ เกราะฝ้า การตีฝ้า ฝ้าเพดาน ติดตั้งบานประตูหน้าต่าง ทำบันได ลูกกรง และอื่นๆ งานทาสีอาคาร ศึกษาเรื่องเครื่องมือ วัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่างสี ชนิดและคุณสมบัติของสี ขั้นตอนการทำสี ฝึกหัดหาประสบการณ์จากอาคารหรือบ้านไม้ชั้นเดียว

อกศ ๔๑๑ งานไม้ก่อสร้าง ๔

๒ (๑-๒-๓)

IE 411 Wood and Construction Work IV

05066411

ศึกษาเครื่องมือวัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในงานปูน การหาระกบ การผสมปูน ก่อปูนฉาบผนัง ผสมคอนกรีต การก่ออิฐฉาบผนังและเทคอนกรีต ศึกษาแบบก่อสร้าง ปฏิบัติงานก่อสร้างเกี่ยวกับงานสนาม วางผัง ทำระกบ งานดิน ทำฐานราก การตั้งแบบและการหล่อคอนกรีต ก.ส.ด. กาน เสาพื้น และโครงสร้าง ก.ส.ด. ศึกษาและปฏิบัติงานสกัดเหล็กเสริมคอนกรีต วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการสกัด ตัด ก่อ งอและผูกเหล็ก ฝึกหาประสบการณ์จากอาคารคอนกรีต ๒ ชั้น

อก) ๔๑๒ งานไม้ก่อสร้าง ๕

๒ (๑-๒-๓)

IE 412 Wood and Construction Work V

05066412

ศึกษาและปฏิบัติการปูพื้นด้วยวัสดุต่างๆ เช่น ไม้ปาเก้ ไม้เสก กระเบื้องเคลือบ กระเบื้อง
ยาง พอร์ไมก้า หินล้าง หินขัด ฯลฯ ศึกษาาระบบท่อประปาและสุขภัณฑ์ การใช้อุปกรณ์
และเครื่องมือในการท่อท่อประปาและสุขภัณฑ์ การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการท่อ
ท่อประปาการใช้ท่อ P.V.C. ให้เข้าใจระบบการเดินท่อน้ำทิ้ง ท่อส้วม ท่อระบายอากาศ
บ่อเกรอะบ่อซึม

อก) ๔๑๓ งานไม้ก่อสร้าง ๖

๒ (๑-๒-๓)

IE 413 Wood and Construction Work VI

05066413

อ่านแบบและประมาณราคางานก่อสร้าง ศึกษาหลักการ วิธีการ และลำดับขั้นตอนการควบคุม
กุ่มงาน การทำสัญญา การตรวจงาน การจัดแบ่งขั้นตอนในการดำเนินงาน พระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร เทศบัญญัติ กฎหมายแรงงาน

อก) ๓๒๑ ช่างโลหะ ๑

๒ (๑-๒-๓)

IE 321 Metal Work I

05066321

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับเครื่องมือเบื้องต้น (Hand tools) และเครื่องมือวัดในงานช่างโลหะ
เช่น ฆ้อน เลื่อยมือ เหล็กนำศูนย์ เหล็กขีด ตะไบ วงเวียน บรรทัดเหล็ก เขาควย
ดินพี เวอร์เนีย ไมโครมิเตอร์ ฯลฯ การรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ปฏิบัติการ
จับฝักขานด้วยปากกาชนิดต่างๆ การซ่อม การทำความสะอาด และการเก็บรักษาเครื่องมือ
และเครื่องมือวัด

อก) ๓๒๒ ช่างโลหะ ๒

๒ (๑-๒-๓)

IE 322 Metal Work II

05066322

ศึกษาชนิด คุณสมบัติ และมาตรฐาน ตลอดจนกรรมวิธีการผลิตโลหะแผ่นชนิดต่างๆ เช่น
แผ่นเหล็ก ทองแดง สังกะสี ฯลฯ ศึกษาและฝึกการออกแบบ การเขียนแบบโลหะแผ่น
การ Lay-out เครื่องมือเกี่ยวกับการ Lay-out การถ่ายแบบ การผลิตงานโลหะแผ่นด้วย
เครื่องมือธรรมดา และเครื่องมือแรง เช่น กรรไกร ทั้งแบบต่าง ๆ Hollow punch,
Hand punch เครื่องมือเข้าขอบลวด เครื่องพับ เครื่องม้วน และอื่นๆ ฝึกการบัดกรีอ่อน
การย้ำหมุด การต่อโลหะแผ่นแบบต่างๆ

อก ๔๒๔ ช่างโลหะ ๗

๒ (๑-๒-๓)

IE 424 Metal Work VII

05066424

ศึกษาหลักการทำงานส่วนประกอบ การบำรุงรักษา และความปลอดภัยในการใช้เครื่องตัดเฟือง เครื่องไส และเครื่องเจียรไน ศึกษาการใช้อุปกรณ์พิเศษประกอบงานเครื่องกลึง การคำนวณความเร็วของความเร็วรอบ และการคำนวณชนิดของเฟือง การประกอบเฟืองปฏิบัติ การกลึงงานโดยใช้อุปกรณ์พิเศษบนเครื่องกลึง เช่น การเจียรไนบนแท่นกลึง การใช้สว่านบนแท่นกลึง วัสดุ ผักการใช้เครื่องไส เครื่องกัดเฟือง และเครื่องเจียรไนแบบต่าง ๆ

อก ๓๓๑ ช่างเครื่องยนต์ ๑

๒ (๑-๒-๓)

IE 331 Auto Mechanics I

05066331

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของหลักการทำงานของเครื่องยนต์ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบจุดระเบิด การหล่อลื่น การระบายความร้อน หน้าที่การทำงาน การตรวจซ่อมและบำรุงรักษา

อก ๓๓๒ ช่างเครื่องยนต์ ๒

๒ (๑-๒-๓)

IE 332 Auto Mechanics II

05066332

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจซ่อมระบบไฟฟ้าในรถยนต์ และแบตเตอรี่ มอเตอร์สตาร์ท ไดนาโมชาร์ต คัทเอ้าท์ ไฟแสงสว่าง การบำรุงรักษา และความปลอดภัย

อก ๓๓๓ ช่างเครื่องยนต์ ๓

๒ (๑-๒-๓)

IE 333 Auto Mechanics III

05066333

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการส่งถ่ายกำลัง การตรวจ ซ่อม และบำรุงรักษา

อก ๔๓๑ ช่างเครื่องยนต์ ๔

๒ (๑-๒-๓)

IE 431 Auto Mechanics IV

05066431

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจซ่อมระบบเครื่องล่าง การบังคับเลี้ยว และการห้ามล้อ การบำรุงรักษา หลักการขับรถ มารยาทและกฎจราจร

อก ๓๒๓ ช่างโลหะ ๓

๒ (๑-๒-๓)

IE 323 Metal Work III

05066323

ศึกษานิต ทักษะและคุณสมบัติของเครื่องเชื่อมก๊าซและไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ อุปกรณ์ การเชื่อม ลักษณะการต่อรอยเชื่อมแบบต่าง ๆ การระวังรักษาเครื่องเชื่อม ความปลอดภัยในการใช้เครื่องเชื่อม ชนิดและคุณสมบัติของลวดเชื่อม ศึกษาและปฏิบัติการเชื่อมด้วยก๊าซและไฟฟ้า วิธีเชื่อมและคัทที่ถูกต้อง การแผ่นประสาน (Brazing) ความปลอดภัยในการใช้เครื่องเชื่อมก๊าซและไฟฟ้า ชนิดของเครื่องเชื่อม การเลือกเครื่องเชื่อมให้เหมาะสมกับขนาดของงานและปัญหาในงานเชื่อม

อก ๔๒๑ ช่างโลหะ ๔

๒ (๑-๒-๓)

IE 421 Metal Work IV

05066421

ศึกษาหลักการทฤษฎีของเครื่องเชื่อมแบบพิเศษ เช่น Spot Welding, Upset Welding, Flash Welding, Seam Welding, ฯลฯ หลักการเชื่อมเหล็ก หล่อลุมเนียม ไฟเบอร์ ปัญหาการเชื่อมโลหะชนิดต่าง ๆ ปฏิบัติการเชื่อมโลหะชนิดต่าง ๆ ด้วยเครื่องเชื่อมก๊าซไฟฟ้า และเครื่องเชื่อมแบบความต้านทาน การออกแบบในงานเชื่อม

อก ๔๒๒ ช่างโลหะ ๕

๒ (๑-๒-๓)

IE 422 Metal Work V

05066422

ศึกษานิต ขนาด และมาตรฐานของท่อแบบต่าง ๆ หลักการต่อท่อ เดินท่อ และการติดท่อ การตรวจสอบรอยรั่ว การขึ้นรูปโลหะชนิดต่าง ๆ โดยใช้เครื่องมือและเครื่องจักร การเคลื่อนผิวโลหะด้วยกรรมวิธีต่าง ๆ เช่น การใช้สีอีนามัล การรมดำ และการชุบแบบต่าง ๆ ปฏิบัติการออกแบบการเดินท่อ การติด-ต่อท่อ การทำเกลียว การใช้ข้อต่อแบบต่าง ๆ ผักการขึ้นรูปโลหะโดยใช้เครื่องมือประเภท Hand tools การคึงโลหะโดยใช้เครื่องจักร และเครื่องช่วย ผักการรมดำ การชุบแข็ง การใช้สีอีนามัล ฯลฯ

อศ ๔๒๓ ช่างโลหะ ๖

๒ (๑-๒-๓)

IE 423 Metal Work VI

05066423

ศึกษาหลักการทำงาน ส่วนประกอบ การบำรุงรักษา และความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือกลเบื้องต้น เช่น เครื่องเลื่อยกล เครื่องเจาะ เครื่องกลึงชนิดต่าง ๆ ตลอดจนเครื่องวัดชนิดละเอียดที่ใช้กับเครื่องมือกล ปฏิบัติการใช้เครื่องเลื่อยกล เครื่องเจาะ และลำดับขั้นในการกลึงงานแบบต่าง ๆ เช่น กลึงปากหน้า ปากผิว กลึงเรียว การพิมพ์ลาย

อศ ๔๓๒ ช่างเครื่องยนต์ ๕

๒ (๑-๒-๓)

IE 432 Auto Mechanics V

05066432

การซ่อมตัวถังรถยนต์ การเคาะ ตัก ตัด เชื่อม เกรียมพื้น พ่นสี และการตกแต่ง ภายนอกและภายใน

อศ ๔๓๓ ช่างเครื่องยนต์ ๖

๒ (๑-๒-๓)

IE 433 Auto Mechanics VI

05066433

การตรวจซ่อมและการใช้เครื่องมือตรวจสอบอย่างยาก การพัฒนาการออกแบบและการคำนวณที่เกี่ยวข้อง

อศ ๓๔๑ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๑

๒ (๑-๒-๓)

IE 341 Electricity and Electronics I

05066341

ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับตัวนำและฉนวนไฟฟ้า แหล่งกำเนิดไฟฟ้า ไฟฟ้ากระแสตรง ไฟฟ้ากระแสสลับ หน่วยของการวัด แรงดัน กำลัง และความต้านทานไฟฟ้า กฎของโอห์ม วงจรไฟฟ้า เครื่องวัดไฟฟ้าอย่างง่าย ความปลอดภัยและการปฐมพยาบาล

อศ ๓๔๒ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๒

๒ (๑-๒-๓)

IE 342 Electricity and Electronics II

05066342

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการเดินสาย สัญลัษณ์ วงจรไฟฟ้า ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่น ๆ การเลือกวัสดุให้เหมาะสมกับงาน กฎเกณฑ์การเดินสายภายในอาคาร การตรวจสอบและแก้ไขวงจร ประมาณการวัสดุที่ใช้

อก ๓๔๓ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๓

๒ (๑-๒-๓)

IE 343 Electricity and Electronics III

05066343

ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับหลักการเหนี่ยวนำไฟฟ้า ความสัมพันธ์ระหว่างขดลวดปฐมภูมิ และทุติยภูมิ ส่วนประกอบและโครงสร้าง หม้อแปลงไฟฟ้าแบบต่าง ๆ การทดสอบและนำไปใช้ หลักการทำงาน ชนิด และส่วนประกอบของมอเตอร์และไดนาโมแบบต่าง ๆ การทดสอบและนำไปใช้

อก ๔๔๑ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๔

๒ (๑-๒-๓)

IE 441 Electricity and Electronics IV

05066441

ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น เตาหีต เตา เตาปิ้ง พัดลม ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้าและอื่น ๆ หลักการตรวจสอบและบำรุงรักษา

อก ๔๔๒ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๕

๒ (๑-๒-๓)

IE 442 Electricity and Electronics V

05066442

ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับลักษณะ คุณสมบัติ ชนิด และสัญลักษณ์ ของอุปกรณ์ทาง อิเล็กทรอนิกส์ เช่น ทรานซิสเตอร์, คอนดักเตอร์, คอนเดนเซอร์, เซมิคอนดักเตอร์ หลอด สูญญากาศ การอ่านและการเขียนวงจรไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ การนำอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้

อก ๔๔๓ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๖

๒ (๑-๒-๓)

IE 443 Electricity and Electronics VI

05066443

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับคลื่นเสียง ไมโครโฟน ลำโพง เครื่องขยายเสียง ระบบบันทึกเสียง หลักการพิจารณาในการเลือก การใช้ การซ่อม และบำรุงรักษาเครื่องเสียง

อก ๔๔๔ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๗

๒ (๑-๒-๓)

IE 444 Electricity and Electronics VII

05066444

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทฤษฎีการกระจายคลื่น หลักการรับ-ส่งคลื่นวิทยุแบบต่าง ๆ บล็อก-ไดอะแกรม วงจรการทำงาน หลักการปรับแต่งและตรวจสอบเครื่องรับวิทยุ

อก ๔๔๕ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ๘ ๒ (๑-๒-๓)

IE 445 Electricity and Electronics VIII 05066445

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการรับส่งโทรทัศน์แบบต่าง ๆ บล็อกไดอะแกรม การดำเนิน
สัญญาณภาพ การสะแกน เทปบันทึกภาพ การใช้ การตรวจสอบเบื้องต้น การติดตั้งและ
ทดสอบสายและเสาอากาศ

(อก) ๓๕๑ ศิลปหัตถกรรม ๑ ๒ (๑-๒-๓)

IE 351 Art and Crafts I 05066351

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานดักทอ งานดอกไม้ ใบทอง งานประดิษฐ์เศษวัสดุ งานกระดาษ

(อก) ๓๕๒ ศิลปหัตถกรรม ๒ ๒ (๑-๒-๓)

IE 352 Arts and Crafts-II 05066352

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานไม้ไผ่ งานหวาย งานแกะสลัก กลึง

อก ๓๕๓ ศิลปหัตถกรรม ๓ ๒ (๑-๒-๓)

IE 353 Art and Crafts III 05066353

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานโลหะศิลป์ งานเครื่องเงิน งานพลาสติก

(อก) ๔๕๑ ศิลปหัตถกรรม ๔ ๒ (๑-๒-๓)

IE 451 Art and Crafts IV 05066451

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานปูนพลาสเตอร์ งานเครื่องปั้นดินเผา

(อก) ๔๕๒ ศิลปหัตถกรรม ๕ ๒ (๑-๒-๓)

IE 452 Art and Crafts V 05066452

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานหนัง งานพิมพ์

อก ๔๕๓ ศิลปหัตถกรรม ๖

๒ (๑-๒-๓)

IE 453 Art and Crafts VI

05066453

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานเครื่องรัก งานเครื่องเงิน งานเครื่องถม งานเจียรไน งานจักสาน

อก ๔๕๑ งานค้นคว้ารายบุคคล ๑

๒ (๒-๐-๔)

IE 491 Individual Study I

05066491

ศึกษาและค้นคว้าปัญหาที่นิสิตแต่ละคนสนใจ นิสิตจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะอาจารย์ก่อน

อก ๔๕๒ งานค้นคว้ารายบุคคล ๒

๒ (๒-๐-๔)

IE 492 Individual Study II

05066492

ศึกษาและค้นคว้าปัญหาที่นิสิตแต่ละคนสนใจ นิสิตจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะอาจารย์ก่อน

อก ๔๖๒ หลักสูตรอุตสาหกรรมศิลป์

๓ (๓-๐-๔)

IE 462 Industrial Arts Curriculum

05066462

ศึกษาความมุ่งหมาย องค์ประกอบและขอบข่ายของหลักสูตรประเภทต่าง ๆ ความมุ่งหมาย
ของวิชาการงานและอาชีพในโรงเรียนประถมและมัธยมศึกษา ศึกษาปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
กับหลักสูตร หลักการและกรรมวิธีในการพัฒนาหลักสูตร ตลอดจนการนำหลักสูตรไปใช้

อก ๔๖๓ วิธีสอนอุตสาหกรรมศิลป์

๒ (๑-๒-๓)

IE 463 Teaching of Industrial Arts

05066463

ศึกษาหลักการสอนทั่วไป ความมุ่งหมายของการสอนและจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม วิธีสอน
แบบต่างๆ ฝึกปฏิบัติทำแผนการสอนและบันทึกการสอน การกำหนดความมุ่งหมาย ราย-
ละเอียดของเนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน อุปกรณ์ และการประเมินผล การจัดโรง
ฝึกงานให้เหมาะกับการเรียนการสอน วินัยในโรงฝึกงาน ฝึกทดลองทำการสอน

วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ

วิชาเอก พยาบาลศึกษา

พศ ๓๑๑ ชีวเคมี

๓ (๒-๒-๕)

TN 311 Biochemistry

05001311

ศึกษากระบวนการควบคุมการเผาผลาญในเซลล์ ซึ่งต้องอาศัยสิ่งประกอบ เช่น สารประกอบที่เกิดจากการเผาผลาญโดยน้ำย่อย เยื่อของเซลล์ที่มีคุณสมบัติให้สารบางชนิดซึมผ่านเข้าออกได้ ช่องทางติดต่อระหว่างส่วนประกอบในเซลล์ สิ่งกระตุ้นและระดับน้ำย่อย การเผาผลาญที่มีปฏิกิริยาต่อฮอร์โมน และสิ่งควบคุมอื่น ๆ ในร่างกาย

พศ ๓๑๒ ฟิสิกส์ในการพยาบาล

๓ (๓-๐-๖)

TN 312 Physics in Nursing

05001312

ศึกษากฎของฟิสิกส์ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับชีวิตประจำวัน กฎฟิสิกส์เกี่ยวกับการทำงานของร่างกายมนุษย์ทั่วไป และผู้ที่เจ็บป่วย รวมทั้งการใช้เครื่องมือเครื่องใช้ในการพยาบาล

พศ ๓๑๓ ความสมดุลทางสรีรวิทยา

๓ (๒-๒-๕)

TN 313 The Balance of Physiology

05001313

ศึกษาระบบการควบคุมความสมดุลทางสรีรวิทยาของมนุษย์ ในยามปกติและเมื่อเจ็บป่วย ตลอดจนอิทธิพล และผลทางสรีรวิทยาในสภาวะเจ็บป่วย

พศ ๓๑๔ พยาธิวิทยา

๓ (๓-๒-๔)

TN 314 Pathology

05001314

ศึกษาหลักการทางพยาธิสภาพในมนุษย์ ตั้งแต่สาเหตุ สื่อ กระบวนการ และอาการของโรค ในมนุษย์ ตลอดจนภาวะแทรกซ้อนที่จะติดตามมา

พศ ๓๑๕ พัฒนาการศึกษายาบาล

๒ (๒-๐-๔)

TN 315 Development in Nursing Education

05001315

ศึกษาถึงประวัติ การพัฒนาการศึกษายาบาล ความเชื่อเกี่ยวกับวิชาชีพ การเลือกและจัด
ประสบการณ์ทางการศึกษา ความหมายและเนื้อหาวิชา การประเมินผลการเรียน วิธีการใช้
และปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร การจัดหลักสูตรให้สัมพันธ์กับการแนะแนว และการบริหารของ
โรงเรียน ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนา

พศ ๓๒๑ การรักษายาบาลอันดับแรก

๓ (๒-๔-๓)

TN 321 Primary Health Care

05001321

ศึกษาหน้าที่ ความรับผิดชอบ และวิธีปฏิบัติการรักษายาบาลอันดับแรก แก่ประชาชน
ในชุมชน คำนวณอายุกรรม ศัลยกรรม บัญชียาบาล และสถิติกรรม ตามระเบียบกระ-
ทรวงสาธารณสุข

พศ ๓๒๒ การพยาบาล ๑

๓ (๓-๐-๖)

TN 322 Nursing I

05001322

ศึกษาสภาวะวิกฤตในกระบวนการพัฒนาการทางร่างกายและจิตใจของวัยเด็ก ตลอดจนสภาวะ
วิกฤตเมื่อเกิดการเจ็บป่วยที่ไม่เรื้อรัง เรื้อรัง หรือความเจ็บป่วยที่ทำให้เกิดความพิการ รวม
ถึงการให้การพยาบาลที่เหมาะสมกับสภาพการณ์นั้นๆ

พศ ๓๒๓ การพยาบาล ๒

๓ (๑-๒-๖)

TN 323 Nursing II

05001323

ศึกษาถึงสภาวะวิกฤตของผู้ใหญ่ ขณะปรับตัวให้เข้ากับสภาวะสภาพของตนเองและสังคมแวด-
ล้อม และสภาวะวิกฤตของการเจ็บป่วยที่ไม่เรื้อรัง เรื้อรัง หรือความเจ็บป่วยที่ทำให้เกิด
ความพิการ ตลอดจนผลสะท้อนซึ่งกันและกัน ทั้งด้านร่างกายและจิตใจ รวมถึงการให้การ
พยาบาลที่เหมาะสมกับสภาวะการณ์นั้นๆ

พศ ๓๒๕ ฝึกปฏิบัติการพยาบาลและสัมมนา ๑

๓ (๑-๕-๓)

TN 325 Field Experience and Seminar in Nursing I

05001325

ศึกษาดูงานปฏิบัติการพยาบาล ๑ และ ๒ ในสถานพยาบาล หรือในชุมชน

พศ ๓๔๑ ออนามัยสิ่งแวดล้อม

๒ (๒-๐-๔)

TN 341 Environmental Health

05001341

ดูสภาพระหว่างอิทธิพลภายในตัวมนุษย์ และอิทธิพลที่มาจากสิ่งแวดล้อม

พศ ๓๔๒ ปัญหาสำคัญด้านอนามัยและการพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

TN 342 Health Problems and Their Implication in Nursing

05001342

ศึกษา สํารวจ และวิเคราะห์ปัญหาสำคัญด้านสุขภาพอนามัยของประชากร เน้นปัญหาโดยเฉพาะภายในประเทศ หน้าที่และความรับผิดชอบของวิชาชีพพยาบาลต่อปัญหานั้น ๆ

พศ ๓๔๓ หลักระบาดวิทยา

๒ (๒-๐-๔)

TN 343 Principles of Epidemiology

05001343

ศึกษาถึงหลักการระบาดวิทยาทั่วไป ประวัติของโรคระบาด หลักและวิธีการของระบาดวิทยา ความสำคัญของมนุษย์ สัตว์ พืช เชื้อโรค สิ่งแวดล้อม และองค์ประกอบอื่น ๆ ที่มีต่อการติดโรคในชุมชนทั้งในรูปของโรคระบาด และโรคที่มีประจำในท้องถิ่น รวมทั้งการป้องกันและควบคุมโรคติดต่ออันตรายต่าง ๆ

พศ ๓๔๔ ปัญหาด้านการพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

TN 344 Problems in Nursing

05001344

ศึกษาวิธีการวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ในการบริการพยาบาล โดยศึกษาปัจจัยบุคคล นโยบาย วิธีการปฏิบัติ และสภาวะแวดล้อม ตลอดจนวางแผนแก้ปัญหา เลือกแนวทางที่อำนวยความสะดวก

พศ ๔๑๖ แนวโน้มและประเด็นวิชาชีพพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

TN 416 Nursing and Trends

05001416

ศึกษาแนวโน้มของวิชาชีพพยาบาล อิทธิพลต่าง ๆ ประวัติการพัฒนา และความสำคัญของสังคม ที่มีต่อวิชาชีพ และบทบาทของพยาบาล เน้นถึงความรับผิดชอบ ฐานะและความเหมาะสมของวิชาชีพพยาบาล ทั้งอดีต ปัจจุบัน และอนาคต

พศ ๔๒๔ การพยาบาล ๓

๓ (๒-๒-๕)

TN 424 Nursing III

05001424

ศึกษาถึงสภาวะวิกฤตของวัยชรา ขณะปรับตัวให้เข้ากับสภาวะสภาพของตนเอง และสังคม แวกล่อม สภาวะวิกฤตของการเจ็บป่วยที่ไม่เรื้อรัง เรื้อรัง หรือความเจ็บป่วยที่ทำให้เกิดความพิการ ตลอดจนผลสะท้อนซึ่งกันและกัน ทางด้านร่างกายและจิตใจ รวมถึงการให้การพยาบาลที่เหมาะสมกับสภาวะการณนั้น ๆ

พศ ๔๒๖ ฝึกปฏิบัติการพยาบาลและสัมมนา ๒

๓ (๑-๕-๓)

TN 426 Field Experience and Seminar in Nursing II

05001426

การศึกษภาคปฏิบัติการพยาบาล ๒ และ ๓ ในสถานพยาบาล หรือชุมชน

พศ ๔๓๑ การพยาบาลและการใช้ทรัพยากรชุมชน

๒ (๑-๒-๓)

TN 431 Community Nursing and Use of Community Resources

05001431

ศึกษาปรัชญา จุดประสงค์ และวิธีการปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ตลอดจนการใช้ทรัพยากรสาธารณสุขและอื่นๆ ที่มีอยู่ในชุมชนนั้น ๆ ให้เป็นประโยชน์ เน้นความรับผิดชอบหน้าที่พยาบาลสาธารณสุขในบริการอนามัยชุมชน

พศ ๔๓๓ การบริหารการพยาบาล

๓ (๒-๔-๓)

TN 433 Administration in Nursing

05001433

ศึกษาทฤษฎีและหลักการบริหารที่สามารถใช้ในการพยาบาล ข้อคิดเห็นด้านการปฏิบัติการพยาบาล ตลอดจนการศึกษาถึงปัญหา การวิเคราะห์ปัญหา หลักการตัดสินใจ การควบคุม และประเมินผลบุคลากร การจัดระเบียบ และวางโครงการให้ง่ายต่อการเปลี่ยนแปลง

พศ ๔๓๔ การวิจัยเบื้องต้น

๒ (๒-๐-๔)

TN 434 Introduction to Research

05001434

วิธีใช้ผลการวิจัยและวิธีทำการวิจัย รวมถึงวิธีการเลือกปัญหา การค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง
หลักสูตรปริญญาและชั้นของการวิจัย

พศ ๔๓๕ การจ้กอบรมพยาบาล

๒ (๒-๒-๒)

TN 435 Inservices Education in Nursing

05001435

สร้างปรัชญา การวางแผน และวิธีดำเนินการจัดฝึกอบรมพยาบาลประจำการ เพื่อรักษา
มาตรฐานของคุณภาพ และประสิทธิภาพการพยาบาล

พศ ๔๓๖ บทบาทผู้นำทางการพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

TN 436 Leadership in Nursing

05001436

ศึกษาลักษณะผู้นำ บทบาท หน้าที่ ลักษณะงานของผู้นำทางการบริการพยาบาล และทางการ
ศึกษาพยาบาล ทฤษฎีการเป็นผู้นำ การเสริมสร้างบุคลิกภาพ และสมรรถภาพในการเป็นผู้นำ
การพัฒนาทักษะด้านต่างๆ เช่น มนุษยสัมพันธ์ การสื่อความหมาย การนำกลุ่ม การแก้
ปัญหา การพัฒนาผู้ร่วมงาน และการทำโครงการพัฒนาหน่วยงาน

พศ ๔๓๗ ทีมการพยาบาล

๒ (๑-๓-๒)

TN 437 Team Nursing

05001437

ศึกษาปรัชญา วัตถุประสงค์ และประโยชน์ของการปฏิบัติการพยาบาลเป็นทีม ในด้านการ
ศึกษา การบริหาร และการพยาบาลผู้ป่วยและประชาชน การพัฒนาบุคคล และวิธีการ
ปฏิบัติงานของทีมพยาบาล ใช้ประสบการณ์จริงจากหน่วยงานพยาบาลสาธารณสุข และสถาน
พยาบาลต่างๆ

พศ ๔๔๕ ชีวสถิติ

๓ (๒-๒-๕)

TN 445 Biostatistics

05001445

ศึกษาข้อมูลค่านอนามัย ซึ่งเกี่ยวกับสถิติพยากรณ์ชีพ วิธีเก็บข้อมูล วิธีรวบรวมข้อมูล การทำ
กราฟ หลักการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น โดยวิธีการเฉลี่ยคิดเปอร์เซ็นต์และหาอัตรา เป็นต้น

พศ ๔๔๖ อาชีวอนามัย ๒ (๒-๐-๔)

TN 446 Occupational Health 05001446

ศึกษาดังโรคและอันตรายที่เกิดจากการประกอบอาชีพ การประเมินสุขภาพ อนามัย และวิธีควบคุมความปลอดภัย การรักษาพยาบาล และสถาบันที่เกี่ยวข้องกับปัญหาค้าอาชีวอนามัย

พศ ๔๔๗ การฟื้นฟูสมรรถภาพของร่างกาย ๒ (๒-๐-๔)

TN 447 Nursing in Rehabilitation 05001447

ปัญหาและความต้องการของบุคคลพิการ สถาบัน โปรแกรม และการพยาบาล สำหรับฟื้นฟูสมรรถภาพของอวัยวะพิการ

พศ ๔๕๒ อาชีวบำบัด ๒ (๒-๒-๕)

TN 452 Occupational Therapy 05001452

ปรัชญา หลักการ และวิธีการจัดโปรแกรมที่อาชีวบำบัด การรวบรวมรายงาน ความก้าวหน้าของผู้รับการบำบัด ตลอดจนการติดต่อสื่อสาร และสัมพันธภาพกับบุคคลพิการ

พศ ๔๕๕ หลักสูตรวิชาชีพพยาบาล ๓ (๓-๐-๖)

TN 455 Nursing Education Curriculum 05001455

ศึกษาแนวความคิดทางการศึกษาพยาบาลในปัจจุบัน หลักการศึกษาพยาบาล ซึ่งนำมาปฏิบัติในการกำหนดความมุ่งหมาย หลักสูตรการเรียนการสอน การส่งเสริมการพัฒนาการทางวิชาชีพ การบริหารและการจัดการศึกษาพยาบาล มาตรฐานการศึกษา และการประเมินผล

พศ ๔๕๖ การสอนวิชาพยาบาล ๒ (๒-๒-๒)

TN 456 Teaching in Nursing 05001456

ศึกษาจุดมุ่งหมาย การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ การสอนในคลินิก การประเมินผลการเรียนการสอน ในวิชาพยาบาลนั้น ๆ

พศ ๔๖๑ การพยาบาลผู้มีอารมณ์แปรปรวน ๒ (๒-๐-๔)

TN 461 Nursing of the Emotionally Disturbed 05001461

ศึกษาดังการพยาบาลผู้ที่มีอารมณ์แปรปรวน รวมทั้งทักษะ ความเข้าใจ และแนวโน้มในการพยาบาลทางโรคจิต





คำอธิบายรายวิชา

คณะ

พยาบาลศาสตร์

ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานการพยาบาล

พย ๑๑๑ กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย์ ๕ (๓-๖-๖)
NU 111 Human Anatomy and Physiology 06011111

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของมนุษย์อย่างมีระบบ เนื้อหาจะประกอบด้วยการจัดระบบของร่างกาย เซลล์ และสิ่งแวดล้อมที่เป็นของเหลว การยึดพอง การเคลื่อนไหว การทำงานประสานกัน การได้มาและนำไปใช้ของโภชนาการ การขับถ่าย การสืบพันธุ์ และการควบคุมด้วยฮอร์โมน

พย ๑๑๒ จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ๓ (๒-๓-๔)
NU 112 Microbiology and Parasitology 06011112

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของ จุลินทรีย์ โปรโตซัว และปรสิต ปฏิกริยาของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งทำให้เกิดโรค ทางเข้าสู่และทางออกของจุลินทรีย์ โปรโตซัว และปรสิตที่ทำให้เกิดโรค การควบคุมการติดเชื้อ ซึ่งจะนำมาประยุกต์ต่อการปฏิบัติการพยาบาล

พย ๒๑๓ พยาธิสรีรวิทยา ๓ (๒-๓-๔)
NU 213 Pathophysiology 02011213

ศึกษาโรคต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผลกระทบต่อสรีรวิทยา กระบวนการเกิด อาการและอาการแสดง พยาธิสรีรวิทยาของ Cardiovascular, Renal, Endocrine, Metabolic, Gastrointestinal, Hematological, Neuromuscular และ Immunological mechanisms ซึ่งจะนำมาประยุกต์ในการให้การพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ

พย ๒๑๔ เภสัชวิทยา ๓ (๒-๓-๔)
NU 214 Pharmacology 06011214

ศึกษาประวัติ ความหมายของเภสัชวิทยา นโยบายแห่งชาติ การชั่ง ตวง วัด การให้ยาฤทธิ์ของยาผลข้างเคียง ยาปฏิชีวนะ ยาชาทั่วไป และเฉพาะที่ ที่มีผลต่อระบบและอวัยวะต่าง ๆ ทั่วไปของร่างกาย ยาที่จำเป็นในชุมชน

พย ๒๑๕ โภชนาการในสภาพปกติและพยาธิสภาพ

๔ (๓-๓-๖)

NU 215 Nutrition in Health and Diseases

06011215

ศึกษาหลักโภชนาการสำหรับมนุษย์ในสภาพปกติและสภาวะพิเศษ ศึกษาปัญหาโภชนาการ การเฝ้าระวังทางโภชนาการ และการแก้ปัญหาโภชนาการ รวมทั้งอาหารเฉพาะโรค

ภาควิชาการพยาบาลแม่และเด็ก

พย ๓๒๑ พยาบาลศาสตร์ ๕

๖ (๓-๑๒-๓)

NU 321 Nursing Science V

06021321

ศึกษาการพยาบาลมารดาและทารก พัฒนาการการเป็นบิดามารดา ระยะก่อนตั้งครรภ์ คลอด และหลังคลอด การพยาบาลทารก เด็กคลอดก่อนกำหนด คุณแลมารดาตลอดระยะเวลาการ มีบุตรและการเลี้ยงดูบุตร เน้นการเปลี่ยนแปลงด้านสรีระ กลไกทางจิต พฤติกรรมทาง สังคมที่มีต่อผลต่อพัฒนาการครอบครัว ปัญหาความสัมพันธ์ ภาวะแทรกซ้อนในทุกระยะของ การมีบุตร การวิเคราะห์ปัญหาและภาวะแทรกซ้อน การวินิจฉัยการพยาบาล การให้การ พยาบาลที่เหมาะสมกับมารดา เด็ก และครอบครัว การติดตามมารดาและทารกในระยะ ทาง ๆ ของครอบครัว

พย ๓๒๒ พยาบาลศาสตร์ ๖

๕ (๓-๘-๔)

NU 322 Nursing Science VI

06021322

ศึกษาการดูแลมารดา การตรวจครรภ์ ภาวะแทรกซ้อนในขณะตั้งครรภ์ กลไก การคลอด ภาวะแทรกซ้อนในระยะคลอด กลไกทางสรีระและจิตใจในระยะหลังคลอด ภาวะแทรกซ้อน ในระยะหลังคลอด การปฏิบัติการพยาบาล การผดุงครรภ์ สุติศาสตร์หัตถการ ยาที่ใช้ใน สุติศาสตร์ การดูแลทารกคลอดใหม่ หมอตำแยกับการผดุงครรภ์ในประเทศไทย ความรับ ผิดชอบและบทบาทผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง ตามกฎหมายประกอบโรคศิลป์และกฎหมายปกครอง

พย ๓๒๓ พยาบาลศาสตร์ ๗

๓ (๐-๑๒-๐)

NU 323 Nursing Science VII

06021323

ฝึกปฏิบัติตรวจครรภ์ รับฝากครรภ์ ทำคลอดในรายที่คลอดปกติและผิดปกติ ให้การพยาบาลมารดาและเด็กหลังคลอด สอนและแนะนำมารดาในการออกกำลังกายขณะตั้งครรภ์ และหลังคลอด การปฏิบัติตน และการเลี้ยงบุตร อาหารเพื่อตนเอง ครอบครัว และสุขภาพ ตามข้อบังคับของกฎหมายประกอบโรคศิลป์

พย ๓๒๔ พยาบาลศาสตร์ ๘

๖ (๓-๑๒-๓)

NU 324 Nursing Science VIII

06021324

ศึกษาการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค และการดูแลรักษาพยาบาลเด็กปกติ เด็กที่เจ็บป่วย นำพัฒนาการเด็กในวัยต่าง ๆ และกระบวนการพยาบาลมาประยุกต์ในการให้การพยาบาลเด็กปกติ เด็กป่วยในครอบครัว และสถานพยาบาล

พย ๔๒๕ หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับการพยาบาลแม่และเด็ก

๓ (๓-๐-๖)

NU 425 Selected Topics Related to Maternal and Child Health Nursing 06021425

ศึกษาหัวข้อที่เลือกสรรในการพยาบาลแม่และเด็ก ตามความสนใจของนิสิต

ภาควิชาการพยาบาลชุมชน

พย ๑๓๑ พยาบาลศาสตร์ ๑

๕ (๓-๘-๔)

NU 131 Nursing Science I

06041131

ศึกษาศรีวิทยา สังคม และมโนคติเกี่ยวกับการพยาบาล สถานภาพปัญหา และความต้องการของชุมชนซึ่งเป็นรากฐานของการปฏิบัติการพยาบาล เน้นเกี่ยวกับการประยุกต์หลักการทฤษฎีกระบวนการพยาบาล ซึ่งจะต้องสนองตอบต่อความต้องการขั้นพื้นฐานของชุมชน ครอบครัวผู้ป่วยและพัฒนาการทักษะขั้นพื้นฐานในการดูแลผู้ป่วย ควบคุมไปกับการติดต่อสื่อสาร การสังเกตและการจัดดำเนินการกับการแก้ปัญหาทางการพยาบาล การมีมนุษยสัมพันธ์ตลอดจนทักษะการสอน

พย ๒๓๒ พยาบาลศาสตร์ ๒

๔ (๓-๔-๕)

NU 232 Nursing Science II

06031232

ศึกษาหลักและวิธีการทางวิทยาการระบาด อณามัยโรงเรียน สุขศึกษา การสุขภาพ
สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย

พย ๒๓๓ การสาธารณสุขมูลฐาน

๒ (๑-๔-๑)

NU 233 Primary Health Care

06031233

ศึกษามโนคติ และความเป็นมาของการสาธารณสุขมูลฐาน ซึ่งมุ่งไปสู่การมีสุขภาพที่ดีวันหน้า
กฎบัตรสหประชาชาติ พัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานในประเทศไทย องค์ประกอบ
ดำเนินงานและบทบาทพยาบาลในการสาธารณสุขมูลฐาน

พย ๔๓๔ การรักษายาบาลเบื้องต้น

๓ (๒-๓-๔)

NU 434 Basic Medical Care

06031434

ศึกษาวิธีการซักประวัติผู้ป่วย การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับโลหิต
อุจจาระ ปัสสาวะ เสมหะ น้ำเหลือง น้ำหนองที่จำเป็น การปฐมพยาบาล การวินิจฉัยโรค
และ การรักษาโรคที่พบบ่อยตามขอบเขตที่กฎหมายและระเบียบของกระทรวงสาธารณสุข
กำหนด ระบบการส่งต่อผู้ป่วย การให้ความรู้แก่ผู้ป่วย และครอบครัว

พย ๔๓๕ หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับการพยาบาลชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

NU 435 Selected Topics Related to Community Nursing

06031435

ศึกษาหัวข้อเลือกสรรในการพยาบาลชุมชนตามความสนใจของนิสิต

ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

พย ๑๔๑ พัฒนาการและจรรยาวิชาชีพพยาบาล

๓ (๓-๐-๖)

NU 141 Development and Professional Ethics

06041141

ศึกษาความเป็นมาของวิชาชีพพยาบาล อิทธิพลของผู้นำ โครงสร้างทางด้านการเมือง
เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม พัฒนาการของวิทยาศาสตร์ชีวภาพ การศึกษาพยาบาล
ซึ่งมีผลกระทบต่อวิชาชีพ ตลอดจนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพพยาบาล

พย ๒๔๒ พยาบาลศาสตร์ ๔

๓ (๒-๔-๓)

NU 242 Nursing Science IV

06041242

ศึกษาเกี่ยวกับการประยุกต์ความสามารถของนิสิต เกี่ยวกับทักษะการพยาบาลรากฐานเพื่อสนองตอบต่อความต้องการของผู้ป่วยและครอบครัว เพื่อช่วยเหลือดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่เจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง เน้นถึงการสร้างมนุษยสัมพันธ์และการติดต่อสื่อสาร การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ วิชานี้จะผสมผสานเนื้อหาที่เลือกสรรจากสุขภาพจิตและการสาธารณสุขมูลฐาน ตลอดจนมีการฝึกการประเมินความต้องการของผู้ป่วย การวางแผนการให้การพยาบาลและการประเมินผลการพยาบาลในชุมชน โรงพยาบาล คลินิก โดยเน้นการดูแลตนเอง

พย ๔๔๓ พยาบาลศาสตร์ ๕

๘ (๔-๑๖-๔)

NU 443 Nursing Science IX

06041443

ศึกษามโนคติ หลักการ ทฤษฎีต่าง ๆ ตลอดจนความรู้ทางค่านิยม คติธรรม เพื่อนำไปประยุกต์ในการให้การพยาบาลผู้ป่วย วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่ที่มีปัญหาซับซ้อน และมีอาการเจ็บป่วยอย่างเฉียบพลัน ไปสู่ระยะพักฟื้นในสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ รวมทั้งการพยาบาลนรีเวชศาสตร์ ผู้ป่วยที่ได้รับรังสี โดยสังเกตการเปลี่ยนแปลงทางสรีระ จิตใจ และพฤติกรรมทั้งตัวผู้ป่วยและครอบครัว

พย ๔๔๔ หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)

NU 444 Selected Topics Related to Medical and Surgical Nursing

06041444

ศึกษาหัวข้อเลือกสรรตามความสนใจของนิสิตเกี่ยวกับการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

พย ๔๔๕ การพยาบาลการเกิดเนื้องอก

๓ (๓-๐-๖)

NU 445 Oncology Nursing

06041445

ศึกษาเกี่ยวกับการเกิดเนื้องอกของคนแต่ละคนในสังคม เน้นถึงสาเหตุการเกิดเนื้องอกชนิดต่าง ๆ ชนิดของเนื้องอก พยาธิ สรีรวิทยา การป้องกัน การวินิจฉัย วิทยาการระบาศ การรักษาวิธีต่าง ๆ จิตวิทยาสังคมเกี่ยวกับมะเร็งและผู้ป่วยมะเร็ง เพื่อนำมาประยุกต์ในการพยาบาลโรคเนื้องอก โดยเฉพาะโรคมะเร็งซึ่งเป็นปัญหาด้านสุขภาพอนามัยอันดับที่ ๒ ของประเทศไทย

ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

พย ๑๕๑ กระบวนการกลุ่ม

๒ (๒-๐-๔)

NU 151 Group Dynamics

06091151

ศึกษาถึงลักษณะของกลุ่ม ธรรมชาติของกลุ่ม และปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการทำงานของ
ของกลุ่ม ศึกษาบทบาทผู้นำและสมาชิกกลุ่ม ผักปฏิบัติและวิเคราะห์บทบาทสมาชิกในกลุ่ม
ที่มีประสิทธิภาพ

พย ๒๕๒ พยาบาลศาสตร์ ๓

๒ (๒-๐-๔)

NU 252 Nursing Science III

06051252

ศึกษามโนคติที่สำคัญของสุขภาพจิต บทบาทของพยาบาลในการใช้กระบวนการพยาบาล
เพื่อการส่งเสริมสุขภาพจิต โดยเน้นให้มีการดูแลตนเอง

พย ๔๕๓ พยาบาลศาสตร์ ๑๐

๓ (๒-๔-๓)

NU 453 Nursing Science X

06051453

ศึกษาหลักการ ทฤษฎี มโนคติ ซึ่งสัมพันธ์กับความต้องการของผู้สูงอายุ โดยเน้นถึงการ
ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันภาวะแทรกซ้อน ความพิการ มโนคติในการดูแลตนเอง และทักษะ
ในการดูแลผู้ป่วย ครอบครัว ในระยะสุดท้ายของโรคและชีวิต

พย ๔๕๔ พยาบาลศาสตร์ ๑๑

๖ (๓-๑๒-๓)

NU 454 Nursing Science XI

06051454

ศึกษาถึงมโนคติที่สำคัญ และการพยาบาลจิตเวช หลักการพยาบาลจิตเวช บทบาทของ
พยาบาลในการใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อการส่งเสริมสุขภาพจิต ป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่
มีปัญหาและผู้ป่วยทางจิตเวช ทั้งที่เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม รวมทั้งการฟื้นฟูสุขภาพโดย
มุ่งให้การพยาบาลอย่างสมบูรณ์แก่ผู้รับบริการทั้งในโรงพยาบาลและชุมชน และการใช้ทักษะ
ในการสร้างสัมพันธภาพในรูปของการรักษา

๘๔๐

พย ๔๕๕ หัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช ๓ (๓-๐-๖)

NU 455 Selected Topics Related to Mental Health and Psychiatric Nursing

06051455

ศึกษาหัวข้อที่เลือกสรรตามความสนใจของนิสิตในการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต

ภาควิชาวิจัย ประเมินผล และการบริหารทางการพยาบาล

พย ๓๙๑ ทฤษฎีทางการพยาบาล ๒ (๒-๐-๔)

NU 391 Nursing Theory 06091391

ศึกษาถึงมโนคติเกี่ยวกับทฤษฎีทางการพยาบาลชนิดต่าง ๆ ความหมายของการพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาล เช่น Self Care Theory, Adaptive Theory, Holistic Theory ทฤษฎีทางการพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับแนวโน้มการปฏิบัติการพยาบาลและการศึกษาพยาบาล

พย ๓๙๒ การวิจัยทางการพยาบาล ๒ (๒-๐-๔)

NU 392 Research in Nursing 06091392

ศึกษาถึงกระบวนการวิจัยที่จะนำมาประยุกต์ในการวิจัยทางการพยาบาล วิธีการวิจัยต่าง ๆ ตลอดจนการวิเคราะห์ผลการวิจัย เพื่อที่จะสามารถนำผลการวิจัยมาประยุกต์การพยาบาล เพื่อพัฒนาการบริหารการพยาบาลให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนร่วมมือหรือทำวิจัยในการพยาบาล

พย ๔๙๓ การจัดการทางการพยาบาล ๓ (๒-๔-๓)

NU 493 Nursing Management 06091493

ศึกษาวิวัฒนาการ มโนคติ หลักการ ทฤษฎี และองค์การเกี่ยวกับการบริหาร การนำเอาหลักการบริหารต่าง ๆ มาในประยุกต์การบริหารองค์การพยาบาลในสถาบันและชุมชน ตลอดจนการเป็นผู้ริเริ่มในการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการบริหารและการพยาบาลเพื่อให้ผู้รับบริการได้รับการดูแลสุขภาพอย่างมีประสิทธิภาพ

พย ๔๙๔ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๒ (๒-๐-๔)

NU 494 Independent Study

06091494

นิติตะศึกษาค้นคว้าโดยอิสระเสรี ในหัวข้อพิเศษภายใต้การแนะนำของคณาจารย์

พย ๔๙๕ ประเด็น ปัญหาและแนวโน้มวิชาชีพ

๒ (๒-๐-๔)

NU 495 Issues, Problems and Trends in Nursing Profession

06091495

ศึกษาดังมีโนมติ ความหมายและลักษณะสำคัญของวิชาชีพ หน้าที่บทบาทขององค์การวิชาชีพ สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย สมาคมพยาบาลนานาชาติ (ICN) บทบัญญัติจรรยาบรรณของวิชาชีพของ (ICN) บทบาทของพยาบาลต่อวิชาชีพ ปัญหา ประเด็นสำคัญที่มีผลกระทบต่อวิชาชีพทั้งด้านการศึกษาและการปฏิบัติการพยาบาล มโนคติของกฎหมาย พัฒนาการของกฎหมาย กฎหมายประกอบโรคศิลป์และกฎหมายสาธารณสุข รวมทั้งกฎกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการพยาบาล

พย ๔๙๖ สัมมนาทางการพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

NU 496 Seminar in Nursing

06091496

ศึกษาดังกระบวนการสัมมนา โดยนำเอากระบวนการกลุ่มและวิธีการประชุมชนิดต่าง ๆ มาใช้ในการสัมมนา ตลอดจนเลือกปัญหาที่สำคัญในการพยาบาล ทั้งในสถาบันพยาบาล และชุมชนมาสัมมนา

พย ๔๙๗ การพยาบาลศึกษา

๓ (๓-๐-๖)

NU 497 Nursing Education

06091497

ศึกษาดังมีโนมติของหลักสูตรในระดับอุดมศึกษาในอดีตและในปัจจุบัน การพัฒนาหลักสูตรของวิชาชีพพยาบาลและระบบการศึกษาพยาบาลทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนโครงสร้างของหลักสูตรในระดับปริญญาตรี หรือระดับต่ำกว่าปริญญาตรี หลักสูตรพัฒนาหลักสูตรโดยทั่วไป แนวโน้มของหลักสูตรในประเทศไทยและทั่วโลกในปัจจุบัน รวมถึงหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัย





คำอธิบายรายวิชา

คณะ

แพทยศาสตร์

กภ ๒๐๑ มหกายวิภาคศาสตร์ ๑

๕ (๓-๖)

AN 201 Gross – anatomy I

07011201

บูรพาวิชา : ชีววิทยา ๒

เป็นการชำแหละศพมนุษย์เพื่อศึกษาส่วนประกอบต่าง ๆ ของร่างกายที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
เป็นการศึกษาส่วนบนของร่างกายตั้งแต่ทรวงอกขึ้นไป ประกอบด้วยทรวงอก ส่วนหลังทั้ง
หมด แขน กอ และศีรษะ อุปกรณ์การสอนมี สไลด์ แผ่นฟิล์ม เอกซเรย์ และภาพยนตร์
ในทางกายวิภาคศาสตร์คลินิก มีอาจารย์แพทย์ทางคลินิกมาบรรยาย

กภ ๒๐๒ มหกายวิภาคศาสตร์ ๒

๔ (๓-๓)

AN 202 Gross – anatomy II

07011202

บูรพาวิชา : ชีววิทยา ๒

เป็นการชำแหละศพมนุษย์เพื่อศึกษาส่วนประกอบต่าง ๆ ของร่างกายที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
เป็นการศึกษาส่วนล่างของร่างกายตั้งแต่ กระบังลมลงมา ประกอบด้วย กระบังลมอก ท้อง
เชิงกราน อวัยวะเพศ อวัยวะขับถ่าย และขา อุปกรณ์การสอนมีสไลด์ แผ่นฟิล์มเอกซเรย์
และภาพยนตร์ ในทางกายวิภาคศาสตร์คลินิก มีอาจารย์แพทย์ทางคลินิกมาบรรยาย

กภ ๒๐๓ จุลกายวิภาคศาสตร์

๕ (๓-๖)

AN 203 Micro-anatomy

07011203

บูรพาวิชา : ชีววิทยา ๒

เป็นการศึกษาอย่างละเอียดของส่วนประกอบของร่างกายที่เห็นได้โดยใช้กล้องจุลทรรศน์แบบ
ธรรมดา หรือกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน เป็นการศึกษาเรื่องเซลล์ และเนื้อเยื่อที่มาประกอบ
เป็นอวัยวะของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย

กภ ๒๐๔ กายวิภาคการเจริญเติบโต (ศัพทวิทยา)

๒ (๑-๓)

AN 204 Developmental Anatomy

07011204

บูรพาวิชา : ชีววิทยา ๒

ศึกษาขั้นตอนต่าง ๆ ของการเจริญเติบโตและการพัฒนาการเจริญเติบโตของตัวอ่อน เริ่มตั้งแต่
ระยะแรกของการเจริญของเซลล์สืบพันธุ์ การปฏิสนธิ การแบ่งเซลล์ในระยะแรก การฝัง
ตัวของตัวอ่อน การเกิดรก การเกิดเนื้อเยื่อและอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย รวมทั้งการ
เปลี่ยนแปลงที่ผิดปกติของอวัยวะต่าง ๆ

กก ๒๐๕ ประสาทศาสตร์

๕ (๔-๓)

AN 205 Neuroscience

07011205

บูรพาวิชา : มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ ๑, ๒ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชีววิทยา ๒

เป็นการสอนร่วมกันระหว่างภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ภาควิชาสรีรวิทยา และภาควิชาสัตย-
ศาสตร์

เป็นการศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของระบบประสาทในสภาวะปกติและในสภาวะผิดปกติ

จช ๒๐๑ พันธุศาสตร์การแพทย์

๑ (๑-๐)

MB 201 Medical Genetics

07051201

บูรพาวิชา : ชีววิทยา ๒

ศึกษาทางพันธุศาสตร์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์

จช ๓๐๑ จุลชีววิทยาการแพทย์

๔ (๓-๓)

MB 301 Medical Microbiology

07051301

บูรพาวิชา : ชีววิทยา ๓

เป็นการศึกษาแบคทีเรีย รา และไวรัส ที่เกี่ยวข้องกับการทำให้เกิดโรคในคน ทางด้านแบคที-
เรียเริ่มด้วยโครงสร้างของตัวแบคทีเรีย ความเป็นอยู่ การถ่ายทอดและสืบต่อกรรมพันธุ์
การทำให้เกิดโรค การป้องกันของร่างกายคนต่อแบคทีเรีย ยาและยาปฏิชีวนะที่ใช้กำจัดแบค-
ทีเรีย ชนิดของแบคทีเรียแต่ละชนิดที่เป็นสาเหตุในการทำให้เกิดโรคในคน รวมทั้งการตรวจ
สอบวินิจฉัย การป้องกันการระบาดทางค้ำรา จะกล่าวถึงโครงสร้างและความเป็นอยู่ การ
จำแนกชนิดของรา เชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในคน หลักการสำคัญใช้รักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับรา
ทางค้ำราไวรัสกล่าวถึงลักษณะทั่วไปของไวรัสและการจำแนกชนิด การเจริญแบ่งตัวของไวรัส
การทำให้เกิดโรค การป้องกันของร่างกาย การระบาดของไวรัส การใช้ยาหรือสารเคมีในการ
รักษา นอกจากนี้จะกล่าวถึงชนิดหรือกลุ่มของไวรัสในการทำให้เกิดโรคในคน

จช ๓๐๒ ปาฐาติวิทยา

- ๓ (๒-๓)

MB 302 Parasitology

07051302

บูรพวิชา : จุลชีววิทยาการแพทย์ ๓๐๑

เป็นการศึกษาพวกปรสิต บรรยายถึงโครงสร้างหน้าที่การเจริญเติบโตของโปรโตซัว ความสำคัญของโปรโตซัว ในทางการแพทย์ วิธีตรวจสอบและหาชนิด กล่าวถึงพวกทริมาโตคัส ซิสโตคัส, นิมาโตคัส, เซลมินธัส ที่ทำให้เกิดโรคในคน วงจรชีวิตกำเนิดพยาธิ วิธีตรวจวินิจฉัย การใช้น้ำหรือสารเคมีในการรักษา การป้องกันการระบาด

จช ๓๐๓ อิมมูโนวิทยา

๒ (๑-๓)

MB 303 Immunology

07051303

บูรพวิชา : ชีวเคมีการแพทย์ ชีววิทยาการแพทย์

เป็นการศึกษาเรื่อง อิมมูโนวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างแอนติเจนและแอนติบอดี อิมมูโนกลอบบูลินส์, คอมพลีเมนต์ การสนองตอบของร่างกาย โรคภูมิแพ้, ทรานส์พลาซันแทชันและทิวเมอ นอกจากนี้ยังบรรยายถึงโรคที่เกิดจากอิมมูโนและอิมมูโนคอมเพล็กซ์

ชด ๒๐๑ ชีวเคมีการแพทย์

๖ (๔-๖)

BC 201 Medical Biochemistry

07061201

บูรพวิชา : ชีววิทยา ๒, เคมี ๒

เป็นการศึกษาคุณสมบัติและหน้าที่ทางชีวภาพของคาร์โบไฮเดรต ไขมัน กรดนิวคลีอิก โปรตีน และเอนไซม์ ขบวนการเมตาบอลิซึมของสารทั้งกล่าว และการควบคุมในสิ่งมีชีวิตทั่วไป และในร่างกายมนุษย์ ความผิดปกติทางเมตาบอลิซึมบางประการ ซึ่งเป็นต้นเหตุให้เกิดโรค ตลอดจนปัญหาด้านโภชนาการ

พร ๓๐๑ พยาธิวิทยาทั่วไปและตามระบบ

๘ (๗-๓)

PT 301 Pathology

07081301

บูรพวิชา : ชีวเคมีการแพทย์, จุลกายวิภาคศาสตร์

เป็นการศึกษาหลักการทั่วไปทางพยาธิวิทยา การเปลี่ยนแปลงของเซลล์และเนื้อเยื่อเมื่อได้รับอันตราย ศึกษาพยาธิสภาพของอวัยวะต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโรคของมนุษย์และสัตว์ เป็นการศึกษาลักษณะที่เห็นได้ด้วยกล้องจุลทรรศน์ชนิดธรรมดา (ชนิดแสง) และกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน

พธ ๓๐๒ พยาธิวิทยาคลินิก

๓ (๒-๓)

PT 302 Clinical Pathology

07081302

บูรพวิชา : พยาธิวิทยาทั่วไปตามระบบ

ศึกษาการเปลี่ยนแปลงในคนไข้ เกี่ยวกับส่วนประกอบของเลือด บัสสาวะ อุจจาระ และสิ่งขับถ่ายอื่น ๆ ของร่างกาย เป็นการประยุกต์การศึกษาทางปฏิบัติการ นำไปใช้ประโยชน์ทางคลินิก

ภส ๓๐๑ เกษัตริย์วิทยาการแพทย์

๗ (๖-๓)

PM 301 Pharmacology

07091301

บูรพวิชา : ชีวเคมีการแพทย์

เป็นการศึกษาขั้นมูลฐาน ถึงหลักการสำคัญต่าง ๆ ทางด้านเภสัชวิทยาเกี่ยวกับการออกฤทธิ์และพิษของยา ซึ่งเป็นรากฐานของการนำยาไปใช้อย่างถูกต้องในทางการแพทย์ วิชาแบ่งออกเป็นหน่วยย่อย ตามกลุ่มยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต เช่น ยาปฏิชีวนะ ยาออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทกลาง ยาออกฤทธิ์ต่อหัวใจและหลอดเลือด เป็นต้น ในแต่ละหน่วยจะระบุวัตถุประสงค์ และสิ่งที่ต้องเรียนไว้อย่างชัดเจน เมื่อได้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวครบถ้วนแล้ว นักศึกษาจะมีความรู้ขั้นมูลฐานถึงหลักการ และวิธีการทางเภสัชวิทยามีทัศนคติที่ถูกต้องเกี่ยวกับยา สามารถประเมินคุณค่าของยาใหม่ชนิดต่าง ๆ ตลอดจนมีเหตุผลอันถูกต้องในการเลือกและใช้ยาที่เป็นพิษน้อยที่สุด แต่ให้ผลดีที่สุดในการรักษาโรค

สว ๓๐๑ สรีรวิทยาการแพทย์

๗ (๕-๖)

PS 301 Medical Physiology

07141301

บูรพวิชา : ชีววิทยา ๒, ฟิสิกส์ ๒

ศึกษาส่วนประกอบและกลไกการทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ตัวอย่างเช่น หน้าที่การควบคุมการทำงานของระบบการหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ เป็นต้น เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ของระบบต่าง ๆ เพื่อรักษาร่างกายให้อยู่ในสภาพที่สมดุล

วช ๒๐๑ เวชศาสตร์ชุมชน ๑

๑ (๑-๐)

CM 201 Community Medicine I

07121201

ศึกษาถึงจุดมุ่งหมายและความสำคัญของวิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมที่มีต่อการพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศ ความสัมพันธ์ของมนุษยนิเวศวิทยา และประชากรศาสตร์กับระบบสาธารณสุข รู้จักปัญหา สาเหตุแห่งปัญหาสาธารณสุขในประเทศไทย ตลอดจนสามารถปฏิบัติวิชาชีพตามกฎหมายได้

วช ๒๘๑ เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ ๑

๒ (๐-๒)

CM 281 Fieldwork in Community Medicine I

07121281

ปฏิบัติการศึกษาสภาพชีวิตในระบับหมู่บ้านหรือตำบล เพื่อให้รู้จักสังคมวิทยา การปกครอง ขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน อันเป็นแนวทางในการเตรียมนิติตแพทย์ในการศึกษางานสาธารณสุขชั้นปีการศึกษาต่อไป

อย ๓๐๑ บทนำทางคลินิก

๑ (๑-๐)

MD 301 Introduction of Medicine

07171301

บูรพวิชา : วิชาบังคับพื้นฐานสาขาวิชาชีพปีที่ ๓ ทั้งหมด และวิชาที่เรียนในภาคเรียนที่ ๑ ชั้นปีที่ ๓ ทั้งหมด

เป็นการบรรยายอาการ และสิ่งตรวจพบของโรคต่าง ๆ และเป็นการสอนแสดงวิธีการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การเขียนและบันทึกการรายงาน ตลอดจนฝึกให้เกิดทักษะบางประการที่จะนำไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยต่อไป

จว ๓๐๑ จิตเวชคลินิก

๒ (๒-๐)

PC 301 Psychiatry

07041301

บูรพวิชา : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ โดยสมบูรณ์ วิชาในสาขาวิชาชีพอื่นของชั้นปีที่ ๓ ภาคที่ ๑ ทั้งหมด

กล่าวถึงความผิดปกติทางจิต อาการและเครื่องแสดงที่ตรวจพบได้ในผู้ป่วยซึ่งเป็นโรคทางจิตประเภทต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างแพทย์กับผู้ป่วย

วช ๓๐๑ เวชศาสตร์ชุมชน ๒

๒.๕ (๒.๕-๐)

CM 301 Community Medicine II

07121301

บูรพวิชา : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ โดยสมบูรณ์ สอบผ่านวิชาชั้นปีที่ ๒ ทุก
วิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานทางชีวสถิติ และสถิติที่สำคัญในประเทศไทย การใช้หลักเศรษฐ-
ศาสตร์สาธารณสุขในการวิเคราะห์ปัญหาและการบริหารงานสาธารณสุข ศึกษาถึงอิทธิพล
ของพฤติกรรมศาสตร์ที่มีต่ออนามัยชุมชน หลักการวินิจฉัย การวางแผน และวิธีการ
ประเมินผล อนามัยชุมชน

วช ๓๘๑ เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ ๒

๒ (๐-๒)

CM 381 Fieldwork in Community Medicine II

07121381

บูรพวิชา : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ โดยสมบูรณ์ สอบผ่านวิชาชั้นปีที่ ๒ ทุก
วิชา

ศึกษาปัญหาอนามัยชุมชนแออัด และชุมชนในเขตเมืองในแนวกว้าง ในงานด้านส่งเสริม
สุขภาพ การป้องกันโรค การฟื้นฟูสุขภาพ และรักษาโรคขั้นพื้นฐานที่สถานพยาบาลชั้นต้น
ในเขตเมือง

วช ๓๐๒ เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม ๑

๑.๕ (๑.๕-๐)

CM 302 Preventive and Social Medicine I

07121302

บูรพวิชา : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ โดยสมบูรณ์ สอบผ่านวิชาชั้นปีที่ ๒ ทุก
วิชา

ศึกษาถึงความสำคัญของหลักระบาดวิทยา สุขศึกษา สุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มี
ต่อการเกิดปัญหาสาธารณสุขในชุมชน รวมทั้งแนวทางในการแก้ไขปัญหาอนามัยในชุมชน
เหล่านั้น

วช ๓๘๒ เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ ๑ ๑ (๐-๑)

CM 382 Fieldwork in Preventive and Social Medicine I 07121382

บูรพาวิชา : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ โดยสมบูรณ์ สอบผ่านวิชาชั้นปีที่ ๒ ทุกวิชา

ศึกษาดูงานด้านสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสภาพต่าง ๆ ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม ขนาดกลาง โรงกรองน้ำ โรงกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ และงานอนามัยโรงเรียน

จษ ๔๐๑ จักษุวิทยา ๑ (๑-๐)

OP 401 Ophthalmology 07031401

บูรพาวิชา : อัย ๓๐๑, รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับภาวะผิดปกติหรือโรคของตา หรืออาการทางตา อันเกิดจากโรคระบบอื่น ๆ ประกอบด้วยนิยาม อุบัติการ สาเหตุ พยาธิสภาพ ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย และการวินิจฉัยแยกโรค โรคแทรกซ้อน การบำบัดรักษาและการป้องกัน การพยากรณ์โรค

นว ๔๐๑ นิติเวชศาสตร์ ๑ (๑-๐)

FM 401 Forensic Medicine 07071401

บูรพาวิชา : อัย ๓๐๑, รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติในผู้บ่วยคดี และผู้บ่วยถึงแก่กรรมจากการกระทำของผู้อื่น หรือการตายผิดปกติชนิดต่าง ๆ การค้นคว้าหาสาเหตุการตายหรือการบาดเจ็บ ลักษณะของหลักฐานพยานที่สามารถนำมาอ้างอิงได้

ศก ๔๐๑ ศัลยศาสตร์ ๑ ๗ (๗-๐)

SU 401 Surgery I 07131401

บูรพาวิชา : อัย ๓๐๑ รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาหลักและความรู้พื้นฐานการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมทั่วไป และผู้ป่วยในบางหน่วยของ ศัลยกรรมเฉพาะทาง ในเรื่องโรคติดเชื้อ โรคฉุกเฉิน โรคเนื้องอก การบาดเจ็บ ตลอดจน จักษุวิทยาของโรค และการรักษาโรคที่พบบ่อยในประเทศไทย ซึ่งต้องให้การรักษา ด้วยวิธีทางศัลยกรรม

ศก ๔๑๑ ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๑

๗ (๐-๗)

SU 411 Clerkship in Surgery I

07131411

บูรพวิชา : อัย ๓๐๑ รายวิชาชีวะแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยทั่วไป และบางหน่วยของศัลยกรรมเฉพาะทาง ตามประวัติ ตรวจร่างกาย วินิจฉัยโรค เน้นในการแก้ปัญหา รวมทั้งผู้ป่วยฉุกเฉิน ผักหักการใช้เครื่องมือ และเทคนิคต่าง ๆ ในการผ่าตัด

ศธ ๔๐๑ ศัลยศาสตร์ออร์โธพิดิกส์ ๑

๑ (๑-๐)

OT 401 Orthopedic Surgery I

07161401

บูรพวิชา : อัย ๓๐๑ รายวิชาชีวะแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเรื่องกระดูก ข้อ กล้ามเนื้อ เอ็น และเส้นประสาทส่วนปลาย โรคบาดเจ็บ ความพิการซึ่งเป็นมาแต่กำเนิด หรือเกิดขึ้นภายหลังของอวัยวะเหล่านี้ หลักการในการรักษา ทั้งโดยวิธีให้ยา ผ่าตัด ตลอดจนการรักษาทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู

สน ๔๐๑ สูติศาสตร์นรีเวชวิทยา ๑

๗ (๗-๐)

OG 401 Obstetrics and Gynecology I

07151401

บูรพวิชา : อัย ๓๐๑ รายวิชาชีวะแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสูติศาสตร์ปกติ ได้แก่ การตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์ การคลอด และการปฏิบัติหน้าที่ต่อทารกแรกเกิด ความผิดปกติทางสูติศาสตร์ ได้แก่ โรคแทรกซ้อนกับการตั้งครรภ์ กลไกของการคลอดผิดปกติ โรคทางนรีเวชวิทยา การวางแผนครอบครัว การคุมกำเนิดและทำหมัน

สน ๔๑๑ สูติศาสตร์นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก ๑

๗ (๐-๗)

OG 411 Clerkship in Obstetrics and Gynecology I

07151411

บูรพวิชา : อัย ๓๐๑ รายวิชาชีวะแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานกับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ออกตรวจผู้ป่วยตั้งครรภ์ และผู้ป่วยทางนรีเวช ดูแลผู้คลอด ช่วยทำคลอดปกติ ช่วยซุ้มคลอด ปฏิบัติงานทางนรีเวชวิทยา ตรวจและแนะนำผู้มารับบริการวางแผนครอบครัว

สส ๔๐๑ โสภ นาสิก ลาริงซ์วิทยา

๑ (๑-๐)

OL 401 Oto-rhino-laryngology

07032401

บูรพวิชา : อย ๓๐๑ รายวิชาชีฟแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับภาวะผิดปกติของหู คอ จมูก ซึ่งพบบ่อยในประเทศไทย

วช ๔๐๑ เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม ๒

๒ (๒-๐)

CM 401 Preventive and Social Medicine II

07121401

บูรพวิชา : อย ๓๐๑ รายวิชาชีฟแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาวิธีการดำเนินการวางแผนป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อในชุมชน การแก้ไขปัญหา
 ทุโภชนาการในชุมชน การอนามัยแม่และเด็ก และการวางแผนครอบครัว วินิจฉัยปัญหา
 และสาเหตุแห่งปัญหาสุขภาพจิตในชุมชน ความรู้และทักษะทางทันตสาธารณสุข ตลอดจน
 การสนับสนุนการสาธารณสุขมูลฐาน และงานพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

วช ๔๘๑ เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ ๓

๓ (๐-๓)

CM 481 Fieldwork in Community Medicine III

07121481

บูรพวิชา : อย ๑๐๑ รายวิชาชีฟแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาวิธีวินิจฉัยปัญหาสาธารณสุขในชุมชน ระดับหมู่บ้านและ/หรือระดับตำบล ด้วยการ
 ศึกษาเจาะลึกในค่านปัญหา สาเหตุแห่งปัญหา และแนวทางในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข

อย ๑๐๑ อายุรศาสตร์ ๑

๗ (๗-๐)

MD 401 Medicine I

07171401

บูรพวิชา : อย ๓๐๑ รายวิชาชีฟแพทยชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของอายุรศาสตร์ หลักในการตรวจ หลักในการวินิจฉัย
 หลักเบื้องต้นในการรักษา โดยเน้นถึงความสัมพันธ์พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ และสรีร-
 วิทยาของการตรวจนั้นๆ กับโรคที่พบบ่อยๆ ทางอายุรศาสตร์

อย ๔๑๑ อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๑

๗ (๐-๗)

MD 411 Clerkship in Medicine I

07171411

บูรพวิชา : อย ๓๐๑ รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๓ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วย เพื่อฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูล ประวัติการป่วย ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการที่จำเป็น และหัดทำหัตถการเบื้องต้น

กม ๕๐๑ กุมารเวชศาสตร์ ๑

๕ (๕-๑)

PD 501 Pediatrics I

07021501

บูรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ศึกษาทฤษฎีพื้นฐานว่าด้วยการทำงาน การเจริญเติบโตของเด็กทั้งทางร่างกาย จิตใจ และพฤติกรรม ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงต้นวัยเด็ก ในภาวะปกติและผิดปกติ โภชนาการของเด็ก การวินิจฉัยการบำบัดรักษา การป้องกันโรคหรือภาวะผิดปกติของเด็กที่พบได้ทั่วไปในประเทศไทย รวมทั้งกุมารเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม และจิตวิทยาในเด็ก

กม ๕๑๑ กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๑

๕ (๐-๕)

PD 511 Clerkship in Pediatrics I

07021511

บูรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานคลินิกพื้นฐานในเด็ก เพื่อฝึกให้รู้คิดในการตรวจรักษาเด็ก มนุษยสัมพันธ์กับผู้ป่วยและญาติ โดยการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือพิเศษตรวจ เพื่อวินิจฉัยและการรักษาโรค

จษ ๕๑๑ จักษุวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก

๒ (๐-๒)

OP 511 Clerkship in Ophthalmology

07031511

บูรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติการทางคลินิก รวบรวมประวัติ ตรวจตา ฝึกปฏิบัติการตรวจตาด้วยเครื่องมือต่างๆ ให้การวินิจฉัย และวางแผนการรักษา ฝึกทำหัตถการบางอย่าง

๘๕๔

จว ๕๐๒ จิตเวชศาสตร์

๒ (๒-๐)

PC 502 Psychiatry

07041502

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับโรคจิตเนื่องจากอารมณ์แปรปรวน เนื่องจากกลุ่มอาการทางสมอง จากการติดยา การติดยาเสพติด โดยทราบถึงลักษณะเฉพาะของโรค และการรักษาทางจิตเวช รวมทั้งการรักษาภาวะฉุกเฉินของโรคจิตเวช

จว ๕๑๑ จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก

๒ (๐-๒)

PC 511 Clerkship in Psychiatry

07041511

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ฝึกตรวจรักษาผู้ป่วยจิตเวช ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ตลอดจนไปปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลโรคจิต

นว ๕๑๑ นิติเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก

๒ (๐-๒)

FM 511 Clerkship in Forensic Medicine

07071511

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ว่าด้วยแพทย์และปัญหาทางกฎหมาย วิธีปฏิบัติต่อผู้ป่วยคดี การแปลผลการตรวจ การพิสูจน์บุคคล ศพ และ โครงกระดูก การหาเวลาตาย การตายผิดธรรมชาติอย่างกะทันหัน การตายจากการขาดอากาศ บาดแผลต่างๆ ในแง่ของนิติเวชศาสตร์ การพิสูจน์ พ่อ แม่ ลูก และหมู่เลือด นิติพิษวิทยา ปัญหาจราจร และพิษแอลกอฮอล์ วัตถุ พยาน การตรวจ

รส ๕๐๑ รังสีวิทยา

๒ (๒-๐)

RL 501 Radiology

07101501

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการตรวจผู้ป่วยด้วยรังสี ทฤษฎีเกี่ยวกับเครื่องมือทางรังสีซึ่งนำมาใช้ในการรักษา หลักการรักษาด้วยรังสี และรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ วิธีการตรวจรักษาทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์

รศ ๕๑๑ รั้งสัทธิยาปฏิบัติทางคลินิก

๒ (๐-๒)

RL 511 Clerkship in Radiology

07101511

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ฝึกหัดอ่านฟิล์มเอกซเรย์ หัดตรวจทางระบบทางเดินอาหารและไต สามารถเลือกวิธีการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง และส่งไปรักษายังสถานที่เหมาะสม เลือกและวิธีการตรวจรักษาทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์เมื่อไปปฏิบัติงานในที่ต่างๆ ได้

ศศ ๕๐๑ ศัลยศาสตร์ ๒

๓ (๓-๐)

SG 501 Surgery II

07131501

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานของการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมทั่วไป และบางแขนงของศัลยกรรมเฉพาะทาง ศัลยกรรมของระบบทางเดินปัสสาวะ ส่วนศีรษะ กอ และเต้านม ของระบบสมองและประสาท ของหัวใจและทรวงอก บาดเจ็บวิทยา โรคทางศัลยกรรมในเด็ก ศัลยกรรมอุบัติเหตุ ศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้าง ทฤษฎีของศัลยศาสตร์หัตถการ

ศศ ๕๑๑ ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๒

๓ (๐-๓)

SG 511 Clerkship in Surgery II

07131511

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยใน โดยซักประวัติ ตรวจร่างกาย ให้การวินิจฉัย และรักษาทำผ่าตัดเล็ก ช่วยทำผ่าตัดใหญ่ เรียนเทคนิคต่างๆ ในการผ่าตัด และทำผ่าตัดบางส่วนของ การผ่าตัดง่าย ๆ

ศธ ๕๑๑ ศัลยศาสตร์ออร์โธพิกส์ปฏิบัติการทางคลินิก ๑

๒ (๐-๒)

OT 511 Clerkship in Orthopedic Surgery I

07161511

บรรพวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยใน ซึ่งมีปัญหาเกี่ยวกับโรคกระดูก เส้นเอ็น ข้อต่อ และกล้ามเนื้อ ตลอดจนรักษาทั้งในก้านทางยา ทางผ่าตัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

สส ๕๑๑ โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา ปฏิบัติการทางคลินิก ๑

๒ (๐-๒)

OL 511 Clerkship in Oto - rhino - laryngology I

07032511

บรรพวิชา : รายวิชาสหแพทยชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคทางหู คอ จมูก ให้การวินิจฉัย รักษา และป้องกันโรคที่พบได้บ่อย ตลอดจนช่วยทำผ่าตัดเล็ก

วญ ๕๐๑ วิสัญญีวิทยา

๒ (๒-๐)

AS 501 Anesthesiology

07111501

บรรพวิชา : รายวิชาสหแพทยชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ศึกษาวิชาที่ช่วยการเตรียมผู้ป่วยก่อนให้ยาสลบ ให้ยาก่อนให้ยาสลบ การแก้ไขภาวะขาดออกซิเจน การให้ยาชาเฉพาะที่ การฉีดยาเข้าไขสันหลัง ยาสลบชนิดฉีดเข้าหลอดเลือด ยาสลบชนิดสูดดม อาการแทรกซ้อนระหว่างให้ยาสลบ การดูแลผู้ป่วยหลังให้ยาสลบ การช่วยชีวิตโดยการนวดหัวใจและผายปอด การจำแนกและรักษาผู้ป่วยช็อค

วญ ๕๑๑ วิสัญญีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก

๒ (๐-๒)

AS 511 Clerkship in Anesthesiology

07111511

บรรพวิชา : รายวิชาสหแพทยชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดมยาสลบ ฉีดยาชาเฉพาะที่ วิธีทำให้ทางเดินหายใจไม่อุดตัน ผูกท่อใส่ท่อช่วยหายใจเข้าหลอดลม ให้ยาสลบ ช่วยควบคุมการหายใจของผู้ป่วยที่มีอาการแทรกซ้อนต่างๆ และการแก้ไข

วช ๕๐๑ เวชศาสตร์ชุมชน ๓

๑ (๑-๐)

CM 501 Community Medicine III

07121501

บรรพวิชา : รายวิชาสหแพทยชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ศึกษาวิธีการดำเนินงานส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรคในชุมชนให้ได้ครอบคลุมและทั่วถึง การบริการสาธารณสุขแบบผสมผสาน กระบวนการการทำงานวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข มีความรู้เกี่ยวกับโรคหรือการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการประกอบอาชีพ และจากสารพิษต่างๆ รวมทั้งแนวทางการป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสภาพ

วช ๕๑๑ เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ ๒

๔ (๐-๔)

CM 511 Fieldwork in Preventive and Social Medicine II

07121511

บูรพวิชา : รายวิชาชีพแพทยชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยอายุรศาสตร์ เพื่อเพิ่มทักษะในการซักประวัติ ตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้บัณฑิตแพทย์สามารถวินิจฉัยและรักษาโรคได้ถูกต้อง ตลอดจนการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค และการฟื้นฟูสภาพในผู้ป่วยเหล่านั้นเมื่อออกจากโรงพยาบาล

อย ๕๐๑ อายุรศาสตร์ ๒

๓ (๓-๐)

MD 501 Medicine II

07171501

บูรพวิชา : รายวิชาชีพแพทยชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ศึกษาค้นหาพยาธิ อุบัติการ สาเหตุ พยาธิสภาพ พยาธิสรีรวิทยา ลักษณะทางคลินิก วินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยการบำบัดรักษาโรคต่างๆ ที่พบเห็นได้บ่อย และรักษาโรคแทรกซ้อนด้วย

อย ๕๑๑ อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๒

๓ (๐-๓)

MD 511 Clerkship in Medicine II

07171511

บูรพวิชา : รายวิชาชีพแพทยชั้นปีที่ ๔ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยต่างๆ เพื่อให้มีประสบการณ์เกี่ยวกับโรคต่างๆ ทางอายุรศาสตร์ให้มากที่สุด รวบรวมข้อมูลจากประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการ วินิจฉัยและวางแผนทางการแก้ปัญหา

กม ๖๑๑ กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๒

๔ (๐-๔)

PD 611 Clerkship in Pediatric II

07021611

บูรพวิชา : รายวิชาชีพแพทยชั้นปีที่ ๕ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยเด็ก และหอบริบาลทารกแรกเกิด เพื่อให้มีประสบการณ์กับผู้ป่วยโรคต่างๆ ซักประวัติ ตรวจร่างกาย วินิจฉัย การรักษา ตลอดจนบันทึกรายงาน นอกเหนือจากตรวจโรค และให้คำแนะนำการให้ภูมิคุ้มกัน ให้นมและอาหาร ที่ห้องตรวจโรค ผู้ป่วยนอก และฝึกตรวจทางห้องปฏิบัติการ ใช้เครื่องมือตรวจพิเศษให้ชำนาญขึ้น

ศศ ๖๑๑ ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๓

๑๒ (๐-๑๒)

SG 611 Clerkship in Surgery III

07131611

บรรพวิชา : รายวิชาชีวะแพทย์ชั้นปีที่ ๕ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ให้การวินิจฉัยและรักษาทางศัลยกรรมในผู้ป่วย
ศัลยกรรมทั่วไป และศัลยกรรมเฉพาะทาง ทำการผ่าตัดเล็ก ช่วยทำผ่าตัด และทำแผล

ศธ ๖๑๑ ศัลยศาสตร์ออร์โธพีดิกส์ปฏิบัติการทางคลินิก ๒

๔ (๐-๔)

OT 611 Clerkship in Orthopedic Surgery II

07161611

บรรพวิชา : รายวิชาชีวะแพทย์ชั้นปีที่ ๕ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยใน และห้องตรวจผู้ป่วยนอก โดยการซักประวัติ ตรวจร่างกาย วินิจฉัย
วางแผนการรักษาอย่างถูกต้อง ทำแผล ตัดไหม เข็มเย็บ และช่วยทำผ่าตัด

สน ๖๑๑ สูติศาสตร์นรีเวชปฏิบัติการทางคลินิก ๒

๘ (๐-๘)

OG 611 Clerkship in Obstetrics and Gynecology II

07151611

บรรพวิชา : รายวิชาชีวะแพทย์ชั้นปีที่ ๕ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ให้การวินิจฉัยและดูแลหญิงตั้งครรภ์ ทำคลอดปกติ
ช่วยทำคลอดผิดปกติ ชูกลมลูก รักษาผู้ป่วยทางนรีเวช ตลอดจนช่วยทำผ่าตัดผู้ป่วยทาง
สูติศาสตร์นรีเวชวิทยา

อย ๖๑๑ อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก ๓

๑๐ (๐-๑๐)

MD 611 Clerkship in Medicine III

07171611

บรรพวิชา : รายวิชาชีวะแพทย์ชั้นปีที่ ๕ ทุกรายวิชา

ดูแลผู้ป่วยในและตรวจผู้ป่วยนอก ให้การวินิจฉัยการรักษา ผักการตรวจข้างเตียง ตรวจพิเศษ
และตรวจรักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน เพื่อให้มีประสบการณ์เกี่ยวกับโรคทางอายุรศาสตร์

วช ๖๘๑ เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ ๔

๔ (๐-๔)

CM 681 Fieldwork in Community Medicine IV

07121581

บูรพาวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๕ ทุกรายวิชา

ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลชุมชน ฝึกอบรมและเสริมทักษะทางก้านบริการผู้ป่วย ครอบครัว และชุมชน ศึกษาการบริหารจัดการงานสาธารณสุขที่โรงพยาบาลชุมชนดำเนินการอยู่ ศึกษา การเป็นผู้นำสู่ศึกษาแก่บุคลากรทางแพทย์และประชาชนทั่วไป วิธีการดำเนินงานสาธารณสุข มุขฐาน ตลอดจนการส่งเสริมเจตคติ ค่านิยม จรรยาบรรณ และมารยาทแห่งการประกอบ วิชาชีพ

ปก ๖๗๑ ปัญหาแกน

ไม่นับหน่วยกิต

CB 671 Core Problem

07001671

บูรพาวิชา : รายวิชาชีพแพทย์ชั้นปีที่ ๕ ทุกรายวิชา

ศึกษาองค์ประกอบของปัญหาแกน ซึ่งเป็นปัญหาทางคลินิก พบได้บ่อย ขบวนการวิเคราะห์ ปัญหา การให้การวินิจฉัยตัดสินปัญหา เข้าใจขอบเขตของความรับผิดชอบในการแก้ปัญหา และหลักการแก้ปัญหา เป็นการอภิปรายของหลายภาควิชาาร่วมกัน





คณาจารย์



คณะมนุษยศาสตร์

ภาควิชาจิตวิทยา

วิทยาเขต ประสานมิตร

นายปรีชา ธรรมา	Ed. D.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายธนู สว่างศิลป์	พ.บ., อ.ว. (จิตเวชศาสตร์)	อาจารย์
น.ส. ทวงเกื่อน ศาสตรภักดิ์	กศ.ม.	รองศาสตราจารย์
นางนวลละออ สุภาผล	กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สwana พรพัฒน์กุล	Ph.D.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายชัชชาติ สุริยะกำพล	Ph.D.	อาจารย์
นางประณต เค้าฉิม	กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวัฒนา ศรีสัตย์วาจา	กศ.ม.	อาจารย์
นายสมเกียรติ ทิพย์ทัศน์	กศ.ม.	อาจารย์
น.ส. นิยะดา ศรีจันทร์	ก.ม.	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายเฉลิมวงศ์ วัฒนสุนทร	Ph.D.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายนิวัฒน์ โชติสกุล	B.A.	อาจารย์
นางแสงอรุณ ธรรมเจริญ	กศ.ม.	อาจารย์

ภาควิชา ดุริยางคศาสตร์

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางวิภา คงากุล	Ed.D.	อาจารย์
นายมานพ วิสุทธิแพทย์	กศ.บ.	อาจารย์
นายประทีป เลี้ยวทันอารีย์	กศ.ม.	อาจารย์

นายวิเชียร วรินทร์เวช	กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางกาญจนา อินทรสุณานนท์	กศ.ม.	อาจารย์
นายเฉลิมพล งามสุทธิ	Ph.D.	อาจารย์
นายสมเกียรติ สายวงศ์	กศ.บ.	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นายสมศักดิ์ เกตุแก่นจันทร์	M.A.	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายเกษะ ธนาวงษ์	กศ.บ.	อาจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายประทีป นกปี	ก.บ. (กนตรี)	อาจารย์
น.ส. นุชนาฏ วรรณะศักดิ์	ก.บ. (นาฏศิลป์)	อาจารย์
วิทยาเขต มหาสารคาม		
นายเจริญ ชนไพโรจน์	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสุรศักดิ์ พิมพ์เสน	ก.บ.	อาจารย์
นางวาสนา ทันสารี	ก.บ.	อาจารย์
วิทยาเขต สงขลา		
นางจรินทร์ เทพสงเคราะห์	ก.บ.	อาจารย์
นายนพพร คำนสกุล	กศ.บ.	อาจารย์
ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์		
วิทยาเขต ประสานมิตร		
นางเกษร เจริญรักษ์	ก.ศ.บ., M.A. in Lib. Sc.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายเจดีย์ พันธ์สีดา	กศ.บ., อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางทัศนีย์ อินทรประสิทธิ์	อ.บ., M.A. in Lib. Sc.	อาจารย์

นางนงนวล พงษ์ไพบูลย์	กศ.บ., กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	อาจารย์
นางนงนารถ ชัยรัตน์	ศศ.บ., MLS	อาจารย์
น.ส. บุญศรี ไพรัตน์	กศ.บ., กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบุญสม ก้านสังวร	กศ.บ., M.S.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเปล่งศรี เทพบุญชร	อนุ. บร., กศ.ม.	อาจารย์
นางผกายวรรณ เจียมเจริญ	พณ.บ., M.A. in Lib. Sc.	อาจารย์
นางพวงผกา คงอุทัยกุล	กศ.บ., กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	อาจารย์
นายพวา พันธุ์เมฆา	กศ.บ., กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวิชัย ทับเที่ยง	กศ.บ., M.A. in Lib. Sc.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสมบุรณ์ คิงหมานันท์	กศ.บ., กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	อาจารย์
นางสุจิตรา นิลสุวรรณโสม	กศ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชา เฉพาะบรรณารักษศาสตร์	อาจารย์
นายสุพัฒน์ ส่องแสงจันทร์	กศ.บ., กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
น.ส. ลมุล รัตทาการ	กศ.บ. (Eng) M.A., Ph.D.	รองศาสตราจารย์
นางวรรณ ศิริสุนทร	Cert. in LS อ.บ. อ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางพัชรา สุทธิสำแดง	กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายธาดาศักดิ์ วชิรปรีชาพงษ์	กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
น.ส. วาณี รูปนวงศ์ตานติ	กศ.บ. (ประวัติศาสตร์, ภาษาไทย)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	
นางปราณี เชียงทอง	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย)	รองศาสตราจารย์
	M.A. (L.Sc.)	

นางไพพรรณ อินทนิล

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

อาจารย์

กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)

นางวิจิตร สุกา

กศ.บ. (ภูมิศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)

นายสวัสดิ์ เรืองวิเศษ

กศ.บ. (ประถม ๖) ป. ชั้นสูง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(บรรณารักษศาสตร์)

Cert. in Remedial Teaching.

วิทยาเขต พิษณุโลก

นายประจักษ์ เต็กแก้ว

กศ.บ. (ภูมิศาสตร์)

อาจารย์

กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)

นายอำนาจ เรืองประยูร

กศ.บ. (สาขาประถมศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อนุปริญญาบรรณารักษศาสตร์

นายเอกรินทร์ สุนทรพงศ์

กศ.บ. (เคมี)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)

วิทยาเขต มหาสารคาม

นางฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์

ป.ม., กศ.บ., อนุปริญญา

ศาสตราจารย์

(บรรณารักษศาสตร์)

อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)

Ed.D. (Secondary Education)

นายณรงค์ ป้อมบุบผา

กศ.บ., กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายบุญถิ่น ทิศา

กศ.บ., กศ.ม.

อาจารย์

(บรรณารักษศาสตร์)

นายรัศมี ชัยธาดา

กศ.บ., ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ

อาจารย์

บรรณารักษศาสตร์, กศ.ม.

(บรรณารักษศาสตร์)

นายสุจิน บุตรศรีสุวรรณ	กศ.บ., อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	อาจารย์
น.ส. นุชรี ทวีโรจน์วงศ์	อ.บ., อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	อาจารย์
นายประจักษ์ กือเจริญ	กศ.บ., ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ บรรณารักษศาสตร์, กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	อาจารย์
วิทยาเขต สงขลา		
นางกรรณิการ์ กันอุบัท	อ.ม.	อาจารย์
น.ส. พฐา สุวรรณรัตน์	อ.ม.	อาจารย์
นายไพฑูรย์ ดีไพบูลย์	กศ.ม.	อาจารย์
น.ส. รณพ ประวิตงาม	กศ.ม.	อาจารย์
ภาควิชา ภาษาตะวันตก		
วิทยาเขต ประสานมิตร		
น.ส. กรรณิการ์ ยุกศิริตัน	ป.ม., กศ.บ., M.S.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. จันทรีทิพย์ สัมทอง	กศ.บ.	อาจารย์
น.ส. จุรีย์ จิระกุล	พ.ม., กศ.บ., กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางนงลักษณ์ บุญสิทธิ์	อ.บ., อ.บ., Dip. in TESL	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางปราณี ธนะชานนท์	วท.บ., B.A. (London), Cert. in Phonetics of English (London) Cert. in TESL (Michigan)	รองศาสตราจารย์
นางปราณี วานิชเจริญธรรม	อ.บ. (เกียรตินิยม), อ.บ., อ.ม.	รองศาสตราจารย์
นางปิยรัตน์ โสภณพิศ	อ.บ., อ.บ. M.A.T.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเพ็ญนิ คิสกะประกาย	กศ.บ., กศ.ม., Dip. in TESL, Adv. Cert. in Ling and its Application	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายแวงวาม บุณทริก	B.A. HONS, M.A. Spanish and French.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางลดาวัลย์ นุตสติ	อ.บ., ก.บ., ก.ม., Dip. T.B.F.L. (London).	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสมทรง เจริญกุล	B.A., M.LITT, M.Ed.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สวรรค์ บุณยรัตพันธุ์	M.A.T. in Comparative Literature	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สิริมา วรียงยง	อ.บ., ก.บ., M.A. in Ed.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สุพัฒน์ ไสยดิทท์	B.S., M.S.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุทนต์ สมุทรโคจร	อ.ม.	อาจารย์
นางเสาวณี อินทรภักดี	อ.บ. (เกียรตินิยม), M.A. TEFL, ESL	รองศาสตราจารย์
นางอรรษา ภาคนพวงศ์	กศ.บ. (เกียรตินิยม), M.A. (Minnesota)	อาจารย์
นางอุไร บัวทอง	ป.ม., กศ.บ., M.A. (TEFL)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. อุไร สังขนันท์	อ.บ., ก.บ., พ.ม., M.Ed. (Alberta)	อาจารย์
Mr. Martin Grose	B.A.	อาจารย์
Mr. Carl Springer	B.A.	อาจารย์
Ms. Elizabeth Milintacupt	B.A.	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นางกึ่งเพชร วรพิพัฒน์	อ.บ., M.S. in Ed.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางจุฑามาศ นามสูงเนิน	อ.บ.	อาจารย์
นางฉล่องศรี นฤชิตประเมศวร์	อ.บ., ก.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางดวงใจ อัมราปาด	อ.ม. (Fr.)	อาจารย์
นายก่อพงศ์ แจ่มทวี	อ.บ., (Eng), M.Sc. in. Ed.	อาจารย์
นางนันทา ไกรวิทย์	Docteur	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางบังอร ชินตระการ	อ.บ., D.E.U.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางผุสดี ศรีเขียว	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพยอม ธรรมบุตร	Docteur	รองศาสตราจารย์

นางพชรพรรณ คุณาวุฒิ	อ.บ. (อังกฤษ, ฝรั่งเศส) M.A.T. (Linguistics) U.S.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเพ็ญจันทร์ ภักดานนท์	อ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางมาลี โทณานนท์	อ.บ., ค.บ., M.Ed.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางลาวัญญ์ ธงภักดิ์	อ.บ., ค.บ., Dip. in TEFL.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ร.ท. หญิงวาสนา เจริญลาก	Docteur	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวัลลีย์ ภาณุผล	M.A. in Teaching	รองศาสตราจารย์
นางวัลลีย์พันธุ์ สติยทุทธการ	อ.บ., ค.บ., M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางศิริริณา บุญยสงวน	อ.บ. (อังกฤษ, ฝรั่งเศส) ค.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ) Diploma in T.E.S.L. (New Zealand)	อาจารย์
นางเสาวนิต ฟองทาวีรัตน์	Docteur	อาจารย์
นางอุษาวดี เอกแสงศรี	อ.บ., อ.ม. (Fr.)	อาจารย์
นางอรุณีไวไล พูลสวัสดิ์ เสรอน	กศ.ม.	อาจารย์
นางอัมพวัน วัฒนาร	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางโกสุม วรรณเกิด	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุภาวดี กำเนิดเพชร	กศ.ม., M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางปรีญา พันธุ์พันธ์	กศ.ม., Cert. in TEFL	อาจารย์
นางสมทรง วิเชียร	ค.ม., Dip. in TEFL	อาจารย์
น.ส. ทิพา เทพอักษรพงศ์	อ.ม.	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายกอบลาภ ทันสกุล	ศศ.ม.	อาจารย์
น.ส. ชุติภัต์ เขียวสมบูรณ์	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายทน เทียวรัตนกุล	กศ.ม.	อาจารย์
น.ส. จันทร์เพ็ญ ฮั่นตระกูล	ก.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางการณิ ภูมวรรณ	กศ.ม.	อาจารย์
น.ส. พนิกา สงวนบุญ	M.A.T.	อาจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายวิทยา จีระเชชากุล	B.Ed., M.Ed. (English), M.Ed. (Ed. Admin.), M.S. (English lang. Arts), Ed.S. (Eng. Ed.) Ph.D.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางกาญจนา เภาวังษ์	อ.บ., (Hons.), M.A. (Linguistics) Ph.D. (Linguistics)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. มลิวัดย์ ภักดิ์ประไพ	อ.บ., (Hons.), อ.ม.	อาจารย์
นายเดลินกต ไสมทิพย์	กศ.บ., M.A. in Ed. (Reading) Ph.D. (Ed. Admin.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวิลาศ หันนาคินทร์	อ.บ. (English), ก.บ., Dip. in TEFL Cert. in TEFL RELC.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายคริสโตเฟอร์ แอล. คอนดี	A.A., B.Ed. (Sec. Ed./English/ Foreign lang. teaching)	อาจารย์
นางแมรี อี. สารวิทย์	B.A., M.A., Ph.D. (Linguistics)	อาจารย์
นายกรรชิต ทะกอง	กศ.บ. เกียรตินิยม, กศ.ม. (English) Post Dip. Univ. of Sydney	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. ไอริน โอเลอร์	A.B. (English), M.A.L.S., M.A. (English)	อาจารย์
นางมาร์ชา ทัลลี	B.A., M.A. (Psycholinguistics)	อาจารย์
นายจอห์น อาร์ ทัลลี	B.A., M.A. (TEFL)	อาจารย์
นางศรีวิทย์ วรรณประเสริฐ	กศ.บ., M.Ed. (Teaching English)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

น.ส. ทวงฤดี สุขแสง	อ.บ. (เกียรตินิยม), M.A. (English) M.A. (Lit.)	อาจารย์
น.ส. ท่างลักษณ์ เอื้อ- นครินทร์	กศ.บ. (เกียรตินิยม), อ.ม. (ภาษา- อังกฤษ)	อาจารย์
วิทยาเขต มหาสารคาม		
น.ส. บุญเพิ่ม อิทธิรัตน์	กศ.บ., M.A. (Teaching of English)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอัมพร อมราชวัระ	กศ.บ., กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) Ph.D. (American Literature)	อาจารย์
น.ส. ลักขณา ศรีวัฒน์	กศ.บ., M.Ed. (English), Ph.D. (Education)	อาจารย์
นายเลิศดาว สายฉันทะ	กศ.บ. (เกียรตินิยม) กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) M.A. (Linguistics), Ph.D. (Linguistics)	อาจารย์
น.ส. พันธุ์ศรี สิทธิชัย	กศ.บ., กศ.ม. (วิธีสอนภาษาอังกฤษ)	อาจารย์
น.ส. วุฒิพา ทศตะ	กศ.บ., กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดี- อังกฤษ), Ph.D. (วรรณคดีอังกฤษ และอเมริกัน)	อาจารย์
Mr. Christopher Sellers	B.Sc. (Chemistry)	อาจารย์
Mr. Garry A. Rupp	B.Sc. (Ed.), M.Ed. (Admin.)	อาจารย์
Miss Mary Kristina Kraly	B.A. (English & French), M.A. (English Literature)	อาจารย์
วิทยาเขต สงขลา		
น.ส. กิ่งกาญจน์ นิลรัตน์	กศ.บ., Ph.D.	อาจารย์
นางจามรี กิ่วรัฐนิคม	ศศ.ม.	อาจารย์

นางเทียนมณี บุญจุน	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบันลือ ถิ่นพั่งา	Ph.D.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพรทิพย์ เสมากัก	M.A.	อาจารย์
นางพวงเพ็ญ อินทรประวัติ	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. วลัย ศิลปกรรมพิเศษ	M.A.T.	รองศาสตราจารย์
นายเสนีย์ หมักหมาน	กศ.ม.	อาจารย์

ภาควิชา ภาษาไทยและภาษาตะวันออก

วิทยาเขต ประสานมิตร

น.ส. กานดา การะสวัสดิ์	อ.บ., ค.บ., ค.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. นิตยา บุญสิงห์	กศ.ม.	อาจารย์
นายนิทัศน์ คุรุการโกวิท	กศ.บ., พ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายนิยม เรืองจันทร์	อ.บ., อนุ ค.บ., M.S. in Ed.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. ประสงค์ รายนสุข	กศ.บ., กศ.ม., M.A.	รองศาสตราจารย์
น.ส. ปราณี ขวัญแก้ว	กศ.ม.	อาจารย์
นายพฤตย์ ศุภเศรษฐศิริ	กศ.บ., กศ.ม.	อาจารย์
นางไมรี ชื่นสำราญ	อ.บ., อนุ ค.บ., M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวรรณิ์ ชาติ	อ.บ., ค.ม., M.S. in Ed.	รองศาสตราจารย์
น.ส. วิพุธ ไสยวงศ์	อ.บ., ค.บ., สส.บ., M.A. (Ling.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. วิรุฬห์รัตน์ ไฉนจัน	อ.บ., อ.ม.	อาจารย์
นายวิสันท์ กฏแก้ว	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมเกียรติ คันทักกุล	อ.บ., ค.ม.	อาจารย์
นางสุกนก จงตระกูล	อ.บ., อ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สุนันทา ไสรัจจ์	กศ.ม.	รองศาสตราจารย์
นางสุภา ปานเจริญ	กศ.ม.	อาจารย์

นายวินัย ภูระหงษ์	อบ., พ.ม., อ.ม.	อาจารย์
นางสุวดี ภูประคิษฐ์	ศศ.บ., กศ.ม.	อาจารย์
นางสุรีย์ สุวรรณะ	กศ.บ., กศ.ม.	อาจารย์
นางมยุรี กุลแพทย์	กศ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นายทรัพย์ ประกอบสุข	อ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางบังอร ฤทธาภรณ์	อ.ม.	อาจารย์
นางสุพิน ทองธานี	ป. ชั้นสูงสาขาวิชาภาษาไทย, อ.บ., ค.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวารุณี พลบูรณ์	กศ.ม.	อาจารย์
น.ส. พัทธนี โชติกเสถียร	อ.ม.	อาจารย์
น.ส. ชวนพิศ อัฐรัตน์	อ.ม.	อาจารย์
น.ส. อุษณา กาญจนทัต	ป. ชั้นสูง, อ.บ., ค.บ.	อาจารย์
น.ส. วรลักษณ์ คิษบรรจง	อ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นายประจักษ์ ประภาพิตยากร	ประกาศนียบัตรชั้นสูง วิชาเฉพาะภาษาไทย, กศ.บ.	รองศาสตราจารย์
นายอารีย์ สหชาติโกสัย	ป.ธ. ๘, M.Ed.	รองศาสตราจารย์
นายอัครา บุญทิพย์	ก.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. วาสนา เกตุภาค	กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สายทิพย์ นกุลกิจ	กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. วิมลศิริ ร่วมสุข	กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางผกาศรี เย็นบุตร	ก.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
น.ส. ฐิตมา อาษาวัฐ	กศ.บ., กศ.ม.	อาจารย์
นางชฎาลักษณ์ สรรพานิช	กศ.บ., ศศ.ม.	อาจารย์

นายชนิก สุวรรณช่าง	กศ.บ., กศ.ม.	อาจารย์
นางทัศนีย์ ทานทวนิช	กศ.บ., กศ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบุญร่วม ทิพนศรี	พธ.บ., M.Ed.	รองศาสตราจารย์
นางเพ็ญแข วจนสุนทร	กศ.บ., อ.ม., M.Ed.	รองศาสตราจารย์
นายภมร สรรพานิช	อ.บ., ค.บ., ค.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายมานิจ มงคลชัย	กศ.บ.	อาจารย์
น.ส. มาลีรัตน์ วัชราราม	กศ.ม.	อาจารย์
นางศศิธร ศรีจักร์	กศ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางศรีจรง บุญเจือ	อ.บ., ค.บ., ศศ.ม.	อาจารย์
น.ส. ศุภรางค์ อินทรารุณ	อ.บ., อ.ม.	อาจารย์
น.ส. สมพร สิงห์โต	อ.บ., ค.บ., อ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. อภิรดี อุดมมณีสุวรรณ	กศ.บ., กศ.ม., อ.ม.	อาจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายกมล การกุศล	กศ.ม. ภาษาและวรรณคดีไทย	รองศาสตราจารย์
น.ส. จุฑารัตน์ เหลืออนาค	ศศ.ม. จารึกภาษาตะวันออก	อาจารย์
นางฐิติมา วิทยาวงศ์จุ	กศ.ม. ภาษาไทย	อาจารย์
นายนิพนธ์ สุขสวัสดิ์	กศ.บ. ภาษาไทย	รองศาสตราจารย์
นายประจักษ์ สายแสง	กศ.บ. ภาษาไทย (เกียรตินิยมอันดับ ๑)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	กศ.ม. ภาษาและวรรณคดีไทย, Ed.D. (Higher Ed. Adm.)	
นางพูนพงษ์ งามเกษม	กศ.ม. ภาษาและวรรณคดีไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. วราภรณ์ บำรุงกุล	กศ.ม. ภาษาและวรรณคดีไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวนิดา บำรุงไทย	กศ.ม. ภาษาและวรรณคดีไทย	อาจารย์
นายสนม กรุทเมือง	ศศ.ม. การสอนภาษาไทย	รองศาสตราจารย์

อาจารย์พิเศษ

นางกาญจนา พักเงิน

อาจารย์พิเศษ (ภาษาจีน)

นางกาญจนา เกรงศรี

นายชัยสิทธิ์ แซ่จิว

อาจารย์พิเศษ (ภาษาญี่ปุ่น)

นายอิเคอิตะ โกยามา

น.ส. เขียวรัตน์ กัปนิยมบุตร

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายสมชาย ลำควน

นายอัมพร สุขเกษม

นายบุญยงค์ เกศเทศ

นายจินดา งามสุทธิ

นางจรรวณ ธรรมวัตร

น.ส. วิภา วิสเพ็ญ

นายสนิท ตั้งทวี

วิทยาเขต สงขลา

นายกระแสร์ มาลายาภรณ์

นายกฤตวิทย์ คงสร้อยทอง

นายจำเริญ แสงดวงแข

อม. วรรณคดีเปรียบเทียบ

Ph.D. Linguistics

M.A. Political Science, Cert. Japanese Teaching.

ศศ.บ. ภาษาญี่ปุ่น

ศศ.ม.

กศ.ม.

กศ.ม.

Ph.D.

อ.ม.

ก.ม.

กศ.ม.

อาจารย์

อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อาจารย์

อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์

อาจารย์

อาจารย์

นายฉันทส ทองช่วย

พ.ม., กศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง วิชาภาษาไทย), กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีไทย), อ.ค. (ภาษาไทย),

อาจารย์

นางนิตา มีสุข

กศ.บ. (ภาษาไทย), กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีไทย).

อาจารย์

นางบัวงาม ห่อแก้ว

กศ.บ. (ภาษาไทย), กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีไทย)

อาจารย์

นายประสิทธิ์ ศรีสมุทร

พร.บ. มหาจุฬาร, M.A. (Sanskrit Literature), Dip. in Hindi,

อาจารย์

นายปรีชา ทิชนพวงศ์

กศ.บ. (ภาษาไทย), กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีไทย).

อาจารย์

นายมะนุง แลโซะ

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

อาจารย์

นางรศิกิยา นาและ

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

อาจารย์

M.A. (Malay Letters)

นายสมใจ ศรีนวล

พร.บ. มหาจุฬาร, M.A. (Archaeology)

อาจารย์

นายสืบพงศ์ ธรรมชาติ

กศ.บ. (ภาษาไทย), อ.ม. (วรรณคดีไทย)

อาจารย์

นายสุริวงศ์ พงศ์ไพบูลย์

กศ.บ. (คณิต., ภาษาไทย), ป. ชั้นสูง วิชาเฉพาะภาษาและวรรณคดีไทย,

ศาสตราจารย์

นายอนันต์ อวรีพงษ์

กศ.บ. (ภาษาไทย), ศศ.ม. (จารึกภาษาตะวันออก).

อาจารย์

นายอุกม หนูทอง

กศ.บ. (ภาษาไทย), กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีไทย).

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

น.ส. ยมไทย เพ็งพงศา

กศ.บ. (ภาษาไทย), อ.ม. (บาลี-สันสกฤต)

อาจารย์

ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม

วิทยาเขต ประสานมิตร

นายอารี สุทธิพันธุ์

ปม.ช., กศ.บ., M.F.A.

รองศาสตราจารย์

นายวิรุณ ตั้งเจริญ

ปม.ช., (จิตรกรรม), กศ.บ.
(ศิลปศึกษา), M.F.A.

รองศาสตราจารย์

นายสุพจน์ โทนวล

ปม.ช. (จิตรกรรม), กศ.บ. (ศิลปศึกษา) อาจารย์
ประกาศนียบัตรบัณฑิต โสภทศนศึกษา
(จุฬา), กศ.ม. (การอุดมศึกษา)

นายวินัย ไสุมณี

กศ.บ. เกียรตินิยม (ศิลปศึกษา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
กศ.ม. (การอุดมศึกษา)

นายอำนาจ เย็นสบาย

ปม.ช. (จิตรกรรม), กศ.บ. (ศิลปศึกษา) อาจารย์

นายสมศักดิ์ ชวาลวัฒน์

ก.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์) อาจารย์

นางมะลิฉัตร เอื้ออานันท์

B.S., M.A., Ed.D. (Curriculum
& Instruction), Concentration in
Art Education

อาจารย์

นางสินีนาด เลิศไพรวัง

สถ.บ. เกียรตินิยม (ศิลปอุตสาหกรรม) อาจารย์
M.S. (Interior Design), ปบ.ช.

วิทยาเขต ปทุมวัน

นางวนิดา ขำเขียว

อ.ม. (ปรัชญา) อาจารย์

วิทยาเขต บางเขน

นายประพันธ์ ศรีสุตา

M.F.A. อาจารย์

นายวิโรจน์ เอ็งสุโสภณ

กศ.ม. อาจารย์

นายวิรัช บุญยรัตพันธุ์

อน. จิตรกรรม-ประติมากรรม อาจารย์

นายนิพนธ์ เทียมทิพาบุญกร

อน. มัณฑนศิลป์, Dip. in Decor.

กศ.ม. อาจารย์

นายวิเชียร อินทปัญญา	กศ.บ.	อาจารย์
นายกรรณภิรมย์ พยุงเวช	Commercial Dip. B.Sc. (Industrial Arts)	อาจารย์
วิทยาเขต พลศึกษา		
นางสุนนมาลย์ นิ่มเนติพันธ์	ปม.ช. (นาฏศิลป์), น.บ., ก.บ., ก.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายธานี สุวรรณช่าง	ปม.ช., กศ.บ. (ประวิติ), กศ.ม.	อาจารย์
นายเทพศักดิ์ ทองนพคุณ	ศบ. (ภาพพิมพ์), ศม. (ภาพพิมพ์)	อาจารย์
นายมารุต อัมรานนท์	ปม.ช., B.S.I.E. (Ind. Arts) ป. ชั้นสูง (สถาปัตยกรรมไทย) ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นายสุชาติ เถาทอง	ปป.ช., ศบ. (จิตรกรรม)	อาจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
น.ส. แสงนาง คีประชา	ปม.ช., กศ.บ. (ศิลปศึกษา), M.F.A.	อาจารย์
วิทยาเขต มหาสารคาม		
นายมณี พันทวี	ศศ.ม.	อาจารย์
นายอาคม วรจินดา	M.F.A.	อาจารย์
นายสังเขก นาคไพจิตร	กศ.ม.	อาจารย์
นางเรณู ถตุกราช	ศ.ม.	อาจารย์
วิทยาเขต สงขลา		
นายเฉลยไข กุลยเทพย์	ศศ.บ.	อาจารย์
นางอมรา กุลยเทพย์	M.A.	อาจารย์

ภาควิชาภาษาศาสตร์

วิทยาเขต ประสานมิตร

นายประพาศน์ พฤทธิประภา	Ph.D.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางศรีภูมิ อัครมาส	M.A.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุไร พงษ์ทองเจริญ	M.A.	ศาสตราจารย์
นางสำออง หิรัญบุรณะ	M.A. (English Language and Literature), Ph.D. (Linguistic)	รองศาสตราจารย์
Mr. Alec Bamford	M.A. Linguistic	อาจารย์
น.ส. มาลัย เลิศหิรัญวงศ์	กศ.ม.	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นางกุลทิพย์ โรหิตร์คั่นะ	กศ.ม.	อาจารย์
นางมณฑา ไพบูลย์	Dip. in TEFL	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางเกษมศรี วงศ์เลิศวิทย์	กศ.ม. Post Grad., Dip. in Linguistics and ELT	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. วลลภา ไทยจินดา	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), M.A. (ESL)	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายสนั่น ศรีจักร์	กศ.บ. (บริหาร)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. กาญจนา พฤกษ์-พงศ์รัตน์	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) กศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) Dip. in Applied Linguistics	อาจารย์
น.ส. นฤมล เจริญมา	ศศ.บ. (ภาษาศาสตร์) ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายไพบูลย์ อนุฤทธิ์

พ.ม., อ.บ., M.A. (Linguistics)

อาจารย์

นายวิษณุ กอปรสิริพัฒน์

กศ.บ., M.A. (Linguistics)

อาจารย์

นายสมเกียรติ ภูพัฒน์พิบูลย์

กศ.บ., ศศ.ม.

(ภาษาศาสตร์เอเชียอาคเนย์)

คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชา คณิตศาสตร์

วิทยาเขต ประจักษ์ศิลปาคม

นายพิทักษ์ รักชลเดช

ธ.บ., M.S. (Physics), Ed.D.

ศาสตราจารย์

เกียรติคุณ

นายสุพจน์ ชะนะมา

วท.บ. (ฟิสิกส์), M.A.T. (Mathematics)

ศาสตราจารย์

เกียรติคุณ

นายกมล เอกไทยเจริญ

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์)

รองศาสตราจารย์

นายณรงค์ บัณฑิต

วท.ม. (คณิตศาสตร์)

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ม. (คณิตศาสตร์), Ph.D.

(Mathematics)

นางนลินี โพธิ์ทัก

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.A.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(Mathematics)

นางบุญทิวา อภิสิทธิ์

วท.บ. (คณิตศาสตร์), ก.บ. (มัธยมศึกษา) รองศาสตราจารย์

M.A. (Secondary Sch. Adm.)

นางบุญมา จาริก

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.

รองศาสตราจารย์

(คณิตศาสตร์)

นางเบญญา

B.S. (Mathematics), M.S.

รองศาสตราจารย์

(Mathematics)

นายปรกรณ์ พลาหาญ

กศ.บ. (ฟิสิกส์), พบ.ม.
(พัฒนาการเศรษฐกิจ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายปรีชา ล่ำซำ

วท.บ. (สถิติ), ศศ.ม.

อาจารย์

นางปิยวดี วงษ์ใหญ่

อ.บ. (คณิตศาสตร์), M.S. in Ed.
(Supervision), M.A.T. (Mathematics),
Ph.D. (Mathematics Education)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางพรรณทิพย์ ม้ามณี

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.A.T.
(Mathematics)

รองศาสตราจารย์

นางพัชรพร เหล่าวานิชย์

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), ศศ.ม.
(การสอนคณิตศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายติ กฤษณังกูร

วท.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม.
(คณิตศาสตร์), M.A. (Mathematics)
Ph.D. (Mathematics)

อาจารย์

เรืออากาศเอกราชันย์ อนันตะ

วท.บ. (เกียรตินิยม) (อาชีวอนามัย),
ป. วิศวกรรมระบบ, พบ.ม. (สถิติประยุกต์)

อาจารย์

นางละเอียด ประรณาคี

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.
(คณิตศาสตร์)

อาจารย์

นางลวลัย พลกล้า

อ.บ. (คณิตศาสตร์, ไทย,
ประวัติศาสตร์), ก.บ. (ประถมศึกษา),
M.A. (Curriculum and Instruction
in Mathematics), Ed.D. (Curriculum
and Instruction in Mathematics)

รองศาสตราจารย์

น.ส. วิไล สิริสุทธิรัตน์

วท.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม.
(คณิตศาสตร์)

อาจารย์

นายวิวัฒน์ หงษ์แสงไทย	ศต.บ., พบ.ม. (คอมพิวเตอร์)	อาจารย์
น.ส. ศรีเสงี่ยม เสวตสมบุรณ์	วท.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์	วท.บ. (คณิตศาสตร์), พบ.ม. (คอมพิวเตอร์)	อาจารย์
นายสมเกียรติ มีอิสระ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.S. (Mathematics)	อาจารย์
นายสมพล เล็กสกุล	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.A. (Mathematics), Ed.D. (Mathematics Education)	รองศาสตราจารย์
นายสมัย เหล่าวานิชย์	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
น.ส. สุชาติ รัตนกุล	อ.บ. (คณิตศาสตร์, อังกฤษ, ไทย) อนุ ก.บ., M.A. (Mathematics) Ed.D. (Mathematics), Prof. Dip. (Supervision in Math.)	ศาสตราจารย์
น.ส. สุกีเฬงเกียรติศักดิ์	B.Sc. (Mathematics), Dip. in Computer Science, M.S. (Computer)	อาจารย์
นายสุเทพ ทองอยู่	กศ.บ. (คณิตศาสตร์) กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
นางสุภาพร ศรีบรินทร์	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สุภาลักษณ์ พงษ์สุธรรม	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์

นายสุรพล วัฒนวิทย์กิจ	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์) M.A.T. (Mathematics), M.A. (Mathematics), Ph. D. (Mathematics Education)	อาจารย์
นางสุวรรณา กล้ายกระเส	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์
น.ส. สุวรรณา พันธรัตน์	วท.บ. (คณิตศาสตร์) วท.ม. (คณิตศาสตร์), Ph. D. (Applied Statistics)	อาจารย์
นายอภิชัย บวรกิตติวงศ์	ศษ.บ. (คณิตศาสตร์), พบ.ม. (สถิติประยุกต์)	อาจารย์
น.ส. อรพินท์ เจียรพงษ์	วท.บ. (คณิตศาสตร์), M.A. (Statistics)	รองศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
น.ส. ชุติวรรณ เพ็ญเพียร	วท.บ. (สถิติ), วท.ม. (สถิติ)	อาจารย์
นายธัญชัย ภูอกม	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์
นายพิชากร แปลงประสพโชค	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
น.ส. มยุรี บุญอาจ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), ศศ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์)	อาจารย์
นายเมศท์ แยม่วงษ์	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์

นายยงยุทธ ธนูฤท

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.
(คณิตศาสตร์)

รองศาสตราจารย์

นางวราสนา พานิชการ

วท.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์)
ก.ม.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายสุเทพ จันทรสมศักดิ์

B.S. (Mathematics), M.A.
(Mathematics)

รองศาสตราจารย์

วิทยาเขต บางแสน

นายชาติ เมืองนาโพธิ์

B.S. (Mathematics), M.A.
Mathematics), Ph.D. (Mathematics
Education)

รองศาสตราจารย์

นาย ธ. ธง พวงสุวรรณ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.
(คณิตศาสตร์)

อาจารย์

นายปรารภ บุญศิริ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), พบ.ม.
(เกียรตินิยม) (สถิติประยุกต์)

อาจารย์

นางพุทธชาด พูลสวัสดิ์

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์)
ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ (คณิตศาสตร์)
กศ.ม. (คณิตศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายภิรมย์ พูลสวัสดิ์

B.S. (Physics), M.S. (Mathematics)
Ed.D. (Higher Ed.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายมานพ ชัยศิริ

กศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ ๑)
(คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)

อาจารย์

นายวิชัย บุญเจือ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.A.T.
(Mathematics), Cert. in Computer
Programming

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายวาทิตย์ ชุมณีโชติ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์
นายสมพล กลิ่นนาค	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์
นายสมศักดิ์ ไสภณพินิจ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), ป. คอมพิวเตอร์, พบ.ม. (สถิติประยุกต์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเสรี ชีโนคม	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์), ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์)	อาจารย์
นายอนันต์ ภูมิวรรณ	กศ.บ. คณิตศาสตร์, ค.ม. (บริหาร)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายอำพล ธรรมเจริญ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์) M.S., Ph.D. (Applied Mathematics)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายบรรพต สุวรรณประเสริฐ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบุญญา เพียรสุวรรณค์	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม. (การสอนคณิตศาสตร์)	อาจารย์
นายปราโมทย์ ประเสริฐ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายปราโมทย์ มากชู	ค.บ. (คณิตศาสตร์), ค.ม. (วิจัยการ- ศึกษา) Ph. D. (Mathematics Education)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายไพโรจน์ สัตยธรรม	ศศ.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม. วท.ค. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายฤกษ์ที จินทนสนธิ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์
น.ส. วัชรภรณ์ หล่อสมฤติ	วท.บ. (ศึกษาศาสตร์-คณิตศาสตร์), พศ.ม. (สถิติ)	อาจารย์
นายวิวรรณ วณิชภินาติ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายศุภกิจ เฉลิมวิสุตม์กุล	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายตำรวจ จงเจริญ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), พบ.ม. (สถิติประยุกต์)	อาจารย์
วิทยาเขต มหาสารคาม นายชาลิต เอี่ยมเจริญ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์
นายทวีชัย สติธิศร	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพิศมัย ศรีอำไพ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), ก.ม. (วิจัยการศึกษา)	อาจารย์
น.ส. ศิริลักษณ์ เล็กสมบุรณ์	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), พบ.ม. (สถิติประยุกต์)	อาจารย์
นายสกล คงบุญ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.A.. (Mathematics)	อาจารย์
นายสุมานะ อาจหาญ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	อาจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นางเฉลิมศรี ขำนิ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.
(คณิตศาสตร์)

อาจารย์

นายพนพล สุธาพาณิชย์

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.
(คณิตศาสตร์)

อาจารย์

นายเมธี ลิ้มอักษร

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.A.
(Secondary Math.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางวิจิตรา กรวรรณพัฒน์

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม.
(คณิตศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายวิชัย ขำนิ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.
(คณิตศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายสมเกียรติ เกตุเอี่ยม

วท.บ. (สถิติ), สท.ม.

อาจารย์

นายสมจิต ไซติชัยสถิตย์

วท.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม.
(คณิตศาสตร์)

อาจารย์

นายสนใจ จิตพิทักษ์

วท.บ. (ศึกษาศาสตร์), วท.ม.
(คณิตศาสตร์)

รองศาสตราจารย์

นายสมศักดิ์ โพธิ์จิตร

วท.บ. (คณิตศาสตร์), วท.ม.
(คณิตศาสตร์)

รองศาสตราจารย์

น.ส. สิริพร ธรรมภักดิ์

วท.บ. (คณิตศาสตร์), พบ.ม.
(สถิติประยุกต์)

อาจารย์

นายเสกสรรค์ คำกระบี่

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม.
(คณิตศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๘๘๘

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางจันทน์ทิพย์ ลิ่มทองกุล

วท.บ. (ผลิตภัณฑ์ประมง), M.S.
(Nutrition and Food Science)

อาจารย์

น.ส. จิตรพี หัตถยางค์สินี

B.S. (Clothing & Textile)
M.A. (Clothing & Textile)
Ed.S. (Educational Media)

อาจารย์

นายเฉลิมศักดิ์ สุภาผล

วท.บ. (โภชนาวิทยา), ก.บ. (นิเทศ
การศึกษาและบริหารการศึกษา), Dip.
in Applied Nutrition, ค.ม.
(บริหารการศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางทรงกลด อภินันท์รักษา

กศ.บ. (คหกรรมศาสตร์), กศ.ม.
(การศึกษาผู้ใหญ่ ฯ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายอนุท กระจาย

กศ.บ. (ฟิตเนส), ศศ.ม. (พัฒนา
เศรษฐกิจ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางบุญศรี รักษานาน

B.Sc. (Home Economics)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางมณฑา โกเชง

กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (ชีววิทยา)
M.S. (Textile Science)

อาจารย์

น.ส. มลศิริ วิโรทัย

วท.บ. (ชีวเคมี), วท.ม.
(โภชนศาสตร์)

อาจารย์

นางรัชณี ลาขโรจน์

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (เกษตร
ศาสตร์), M.Ed. (Family Relations
and Child Development)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางวลัย อินทร์พริ้ง

B.S. (Nutrition), M.A. (Food and
Nutrition)

รองศาสตราจารย์

นางวัชรฯ หาญเบญจพงศ์
นางวารุณี วงษา

นางสิริรัตน์ เกลิมงาม
นางเสาวนีย์ จักรพิทักษ์

นางอณงค์ศรี พวงเพชร
น.ส. อุบลรัตน์ ศิลางษ์

วิทยาเขต บางเขน
นางทัศนวิวรรณ สิมะสิงห์

นางลาวัดน์ ยอตกมด

นางสุกใจ จรุงจิตต์

นางสุริรา ตระกูลช่าง

นางสุภาณิศา สุวณิชย์

วิทยาเขต บางแสน

นายชูเกียรติ มณีธโร

วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีเทคนิค)
กส.บ. (กสิกรรมและสัตวบาล), M.S.
(Nutrition)

กศ.บ. (อาชีวศึกษา)
ภ.บ. (เกียรตินิยม), M.S. (Food
and Nutrition), S.M. in Hygiene
(Nutrition), D.Sc. (Biochemistry
and Nutrition), Cert. in Atomic
Energy

วท.บ. (โภชนศาสตร์)
ศ.บ. (มัณฑนศิลป์), M.A. (Fine
Arts-Interior Design)

วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์), วท.ม.
(โภชนศาสตร์)

B.S. (Food and Nutrition), M.Ed.
(Com. Jr. Col. Ed.)

วท.บ. (โภชนาการ), ศศ.ม.
(พัฒนาชุมชน)

วท.บ. (โภชนาการ), M.S. (Food
Technology)

กศ.บ. (กหกรรมศาสตร์)

กศ.บ. (เคมี), น.บ., M.S. (Human
Nutrition)

อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์

อาจารย์

อาจารย์

อาจารย์

อาจารย์

อาจารย์

อาจารย์

อาจารย์

รองศาสตราจารย์

นายเทิมศักดิ์ ส่งวัฒนา

วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (วิทยา-
ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

อาจารย์

นางพรรณเพ็ญ คเนจร
ณ อัยยยากศ.บ. (ประวัติศาสตร์), กศ.ม.
(บริหารการศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางพัฒนา ชาติบุรุษ

B.Sc. (Home Economic Ed.)
M.S. (Home Economic Ed.)
M.Ed. (School Spec. Ad.)

อาจารย์

นางละมัย วันชูเพลา

กศ.บ. (ประวัติศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางอนุศรี บุรุษนันท์

กศ.บ. (ภาษาไทย), M.Ed. (Home
Economics)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นางโคมเพชร ประทุมทิพย์

วท.บ. (โภชนวิทยา), Cert. in Applied
Nutrition

อาจารย์

นางนิยม บุญมี

กศ.บ. (ภาษาไทย), M.S. (Family
Resources Management)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสุภรณ์ ลัมฮารีย์

กศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)

อาจารย์

วิทยาเขต สงขลา

น.ส. พจณี ทรัพย์สมาน

ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)
ค.ม. (อุดมศึกษา)

อาจารย์

ภาควิชาเคมี

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางเกษร พะลัง

วท.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี)
วท.ม. (อินทรีย์เคมี)
M.S. (Organic Chemistry)

รองศาสตราจารย์

น.ส. จินดา ว่องไวจินตนา	วท.บ. (เคมี), M.S. (Natural Science) อาจารย์ Ph.D. (Inorganic Chemistry)	
นางดวงแข คำเพิ่มพูล	วท.บ. (เคมี), อนุ. ก.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายธานี ทับทิมโต	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี) Ph. D. (Physical Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางธารารัตน์ ศุภศิริ	วท.บ. (เกียรตินิยม) (ชีวเคมี) วท.ม. (ชีวเคมี), ประ.ก. (ชีวเคมี)	อาจารย์
ร.ท. หญิงประไพ สังข์ทอง	วท.บ. (เคมี) วศ.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี)	อาจารย์
น.ส. พงษ์จันทร์ จันทยศ	วท.บ. (เคมี), M.S. (Inorganic Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพนอ อัครจวนนท์	วท.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี) วท.ม. (ชีวเคมี)	อาจารย์
นางพรพิมล ม่วงไทย	วท.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี) วท.ม. (เคมีวิเคราะห์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเพ็ญพิศ นันทจิต	วท.บ. (เคมี), ก.ม. (วิจัยการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางภักดีญา ไชยสุข	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีฟิสิกส์)	อาจารย์
นางภาณี วัฒนโฬาร	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีฟิสิกส์)	อาจารย์
นางยุวาทะ เท่งเที่ยง	วท.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี) วศ.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี)	อาจารย์
นางวนิดา ทรายชู	วท.บ. (เคมี), M.S. in Ed. (Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวิฑูรย์ ศรีบางพลี	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวิริย์ ศวิตชาติ	วท.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี) วท.ม. (สมุทรศาสตร์)	อาจารย์

นายศุภชัย เมฆธน	วท.บ. (เคมีวิทยา), M.S. (Industrial Chemistry), Ph.D. (Analytical Chemistry)	อาจารย์
นายสมศักดิ์ เกษรสมบุญ	วท.บ. (เคมี) M.S. (Organic Chemistry)	อาจารย์
นายสาคร ผลกล้วย	กศ.บ. (คณิตศาสตร์-ชีววิทยา) กศ.ม. (อุดมศึกษา)	อาจารย์
นางสายสนม ธรรมพิทักษ์	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (ชีวเคมี) Ph. D. (Biochemistry)	อาจารย์
นางสุคนธา บุญส่ง	วท.บ. (เคมี), M.Ed. (Secondary Ed.), Ed.S. (Specialist Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สุนันท์ ชุนชาติประเสริฐ	วท.บ. (เคมี), Ph.D. (Organic Chemistry)	อาจารย์
นางสุภาลักษณ์ ปรัชชญา- สิทธิกุล	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (อินทรีย์เคมี) Ph.D. (Medical Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุวลี จันทร์กระจำ	วท.บ. (เคมี), M.Sc. (Nutrition)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายโสภณ ชัยรัตน์อุดมกุล	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอาภรณ์ วีรสาร	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (อินทรีย์เคมี) M.S. (Teaching Science)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายอุดมชัย จินะศิษฐ์	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีฟิสิกส์) Docteur de troisieme cycle (Chimie Industrielle)	อาจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางณอมสิน คิธภาพร	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบรรชา รัตนวัย	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	อาจารย์
นางรัทนา สัมพันธ์รัชิต	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (ชีวเคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายวีระ กังชาวล	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	อาจารย์
นายสมพล มงคลพิทักษ์สุข	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสวน ปฏิเวธวิฑูร	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	อาจารย์
น.ส. ศุภลักษณ์ โกเชกุล	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (ชีวเคมี)	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
น.ส. จารุวัฒน์ วิศาลเวชกิจ	วท.บ. (เคมี), ก.บ. (บริหาร), วท.ม. (ชีวเคมี), Cert. in Quantitative Micro Analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายทองหล่อ แยมประทุม	B.Sc. (Chemistry), Dip. in Ed. M.S. (Education and Chemistry)	รองศาสตราจารย์
นายธรรมบุญ เพชรยศ	กศ.บ. (เคมี), ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ (เคมี), กศ.ม. (เคมี), ป. การใช้เครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์	รองศาสตราจารย์
นายนิติ เรืองรัตนกร	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมี)	อาจารย์
น.ส. ประภาพรรณ เตชะเสาวภาคย์	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมี)	อาจารย์
นางภัทรา ไชยเวช	วท.บ. (เคมี), ก.บ. (เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวัชร ชวหา	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	รองศาสตราจารย์
นางวรรณี แยมประทุม	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา), Cert. in A.V.	อาจารย์
น.ส. วารี เนื่องจำนงค์	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (อินทรีย์เคมี)	อาจารย์
นายวิทยา บุญอนอม	กศ.บ. (เคมี), ก.ม. (จิตวิทยาและแนะแนว), M.Sc. (Biochemistry)	อาจารย์
น.ส. อรุณี เทือกเทพพิทักษ์	วท.บ. (เคมี), M.S. (Chemistry) Ph.D. (Chemistry)	อาจารย์

วิทยาเขต พิษณุโลก

นายทรงศักดิ์ เพ็ชรมิตร	กศ.บ. (เคมี), วท.ม. (การสอนเคมี)	อาจารย์
นายประเสริฐ สุธธิประสิทธิ์	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	รองศาสตราจารย์
น.ส. เพ็ญศรี บุญสวรรค์ส่ง	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีฟิสิกส์)	อาจารย์
นายอภัยพร ภูมิไพโรจน์	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางรติมา สนั่นเมือง	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี) กศ.ม. (เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. ศิริรัตน์ จันทจำรัส	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมี)	อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นางชูชน ภมรสมิต	กศ.บ. (เคมี)	อาจารย์
นายเทียนศักดิ์ เมฆพรรณ- โสภาส	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมี)	อาจารย์
นายประเสริฐ ศรีไพโรจน์	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	รองศาสตราจารย์
น.ส. วรณา ศรีชวนชื่นสกุล	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี)	อาจารย์
นางศิริวรรณ ศรีสนันท์	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีฟิสิกส์)	อาจารย์
นายสุทธิ ภมรสมิต	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี), Ph.D. (Food Science and Technology)	รองศาสตราจารย์
นายสุเทพ อุตสาหะ	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (เคมี), Ph.D. (Secondary Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายเกษม ต้นสุวรรณ	กศ.บ. (เคมี), วท.ม. (อินทรีย์เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายเกษม อัครวิรัตน์กุล	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (ชีวเคมี)	อาจารย์
นายประสิทธิ์ มีสุข	กศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ ๑) (เคมี) กศ.ม. (เคมี)	รองศาสตราจารย์

นางพิทยาภรณ์ คำรงกุลรัตน์	กศ.บ. (เคมี), ศศ.ม. (การสอน- วิทยาศาสตร์)	อาจารย์
นางแพทอง สุวรรณเรฐ	วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ ๑) (เคมี), M.S. Organic Chemistry	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวิภา พลันสังเกตุ	วท.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี), วท.ม. (อินทรีย์เคมี)	อาจารย์
นายสัมพันธ์ พลันสังเกตุ	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (เคมี), กศ.ม. (เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สุธิศา กาญจนวิรัช	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (เคมีฟิสิกส์)	อาจารย์
ภาควิชาชีววิทยา		
วิทยาเขต ประสานมิตร		
นางกรองแก้ว พุทธิยาสถาพร	วท.บ. (เกษตรศาสตร์), วท.ม. (พันธุศาสตร์)	อาจารย์
น.ส. จริยา สันติสุข	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), วท.ม. (จุลชีววิทยา), Dip. of Medical Microbiology	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. จิตติมา เหมภักดีวัฒน์	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)	อาจารย์
นางทรรศนียา ตักคัตติ	วท.บ. (ประมง), M.S. (Nat. Res.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางนงลักษณ์ สกุลญานนท์	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา)	อาจารย์
วิทยา		
นางนงลักษณ์ สุวรรณพินิจ	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (จุลชีววิทยา)	อาจารย์
นางพรพรรณ เลิศทวีสินธุ์	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (จุลชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. พันธุ์สิน เกตุทัต	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (ปาราสิต- วิทยา, M.A. (Pop. Studies)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางพิมพ์วรรณ ฒ พัทลุง	กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)	อาจารย์
นายไพศาล สิทธิกรกุล	กศ.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา) Ph.D. Cell Biology	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางมานี ทองกุม	วท.บ. (สัตววิทยา), วท.ม. (ปาราสิตวิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางยุวดี นาคะผดุงรัตน์	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) วท.ม. (ชีวเคมี), Ph.D. (Biochemistry)	อาจารย์
นางรุจิวรรณ พานิชชัยกุล	วท.บ. (สัตววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเรณู ศรสำราญ	วท.บ. (พฤกษศาสตร์) วท.ม. (พฤกษศาสตร์)	อาจารย์
น.ส. ละออ อัมพรพรวดี	กศ.บ. (ชีววิทยา), M.Ed. (Biology)	อาจารย์
นายวีระพงศ์ เกียรติสุนทร	วท.บ. (กีฏวิทยา), วท.ม. (วัชพืชวิทยา) Ph.D. (Weed Ecology)	อาจารย์
นางวีระวรรณ สิทธิกรกุล	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา) Ph.D. (Physiology)	อาจารย์
นายสมศักดิ์ แสนสุข	กศ.บ. (ประถมศึกษา) M.A. (Botany), M.A.T. (Biology)	รองศาสตราจารย์
นายสันติ เรืองมณีไพฑูรย์	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา)	อาจารย์
นายสาคร ตรีนันท์วัน	กศ.บ., M.A. (Botany) M.A.T. (Biology)	รองศาสตราจารย์
นางสุภาพร สุกสีเหลือง	วท.บ. (เกียรตินิยม) (ประมง) วท.ม. (พันธุศาสตร์)	อาจารย์
นางสมณฑา พรหมบุญ	B.A. (Zoology), M.S. (Genetics) Ph.D. (Genetics), Cert in Pop. Studies	รองศาสตราจารย์
นางสุมาลี เหลืองสกุล	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (จุลชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสุวิทย์ วรรณจันทร์	กศ.บ. (ชีววิทยา), M.S. (Botany) Ph.D. (Forestry)	อาจารย์

นางสุวณิจ พรหมสุทธิรักษ์	วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา)	อาจารย์
น.ส. เสริมสิน ศิริวัฒนา	กศ.บ. (โรคพืชวิทยา), วท.ม. (โรคพืชวิทยา)	อาจารย์
นายอนันต์ พุทธิยาสถาพร	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์)	อาจารย์
นางอรพินท์ แก้วลาย	กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)	อาจารย์
น.ส. อรุณี ปัญจะ	กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)	อาจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางการณี เจริญสม	วท.บ. (กีฏวิทยา), วท.ม. (กีฏวิทยา)	อาจารย์
นายรัช คอนสกุล	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) กศ.ม. (ชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. บุญกุล บรรจบราษฎร์	กศ.บ. (ชีววิทยา), ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ (ชีววิทยา), วท.ม. (พฤกษศาสตร์)	อาจารย์
นาย ทพ. ประเสริฐ เกียรติ- ประวัติ	กศ.บ. (ชีววิทยา), ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ (ชีววิทยา), Grad. Dip. in Biology M.A. (Plant Science), D.Md.	อาจารย์
นางเปรมวที จิมประภา	วท.บ. (ชีววิทยา), B.Sc. (Food Tech.) M.Sc. (Food Tech.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. พนัส รัตนภุมมะ	วท.บ. (สัตววิทยา), วท.ม. (นิเวศวิทยา)	อาจารย์
น.ส. วราภรณ์ ชัยโสภาส	กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมพงษ์ เจนพาณิชย์	อนุปริญญาวิชาการสุขาภิบาล ก.บ. (การประถมศึกษา), M.Sc. (Ecology), Cert. in Public Health	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสายสุนีย์ ลิ้มช่วงศ์	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์)	อาจารย์

วิทยาเขต บางแสน

นางกาญจนา เจษฎางกูร

ณ อยุธยา

น.ส. จันทนา ศรีสถาพร

นายทวี หอมขง

นางนันทนา ตันวัฒนกุล

นายบัญญัติ สุขศรีงาม

นายบุญเอื้อ มลีนทศุท

นายปารกกรม ประยูรรัตน์

นายผจง ตันวัฒนกุล

นางพรรณิ เพชรยศ

นายพินิจ เจริญชาติศรี

น.ส. พิไลพรรณ พงษ์พล

นางเพ็ญศรี เวทวงศ์กุล

นายมนุ สัตยวณิช

นายวีระชัย สิงหนิยม

กศ.บ. (ชีววิทยา)

อาจารย์

วท.บ. (เกียรตินิยม) (เกษตรศาสตร์)

อาจารย์

วท.ม. (พันธุศาสตร์)

กศ.บ. (สัตววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.S. (Entomology)

Ph.D. (Entomology)

กศ.บ. (วิทย์-คณิต)

อาจารย์

กศ.ม. (ชีววิทยา)

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ชีววิทยา)

รองศาสตราจารย์

วท.ม. (จุลชีววิทยา)

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (กสิกรรม-สัตวบาล) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.A. (Botany), Ph.D. (Botany)

วท.บ. (กีฏวิทยา), วท.ม. (กีฏวิทยา)

อาจารย์

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

อาจารย์

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.บ. (ชีววิทยา), ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ

อาจารย์

(ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วท.ม. (จุลชีววิทยา)

กศ.บ. (ชีววิทยา)

อาจารย์

กศ.บ. (ชีววิทยา), วท.ม.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(เกษตร-พืชสวน-ชีววิทยา)

Ph.D. (Neurobiology)

อาจารย์

นางสมสุข มัจฉาชีพ	กศ.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (พฤกษศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุนีย์ สุขศรีงาม	กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)	อาจารย์
นายสุรินทร์ มัจฉาชีพ	กศ.บ. (เกษตรนิยาม) (ชีววิทยา) วท.ม. (สัตววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ศ. อัมพา มานพ	วท.บ. (พฤกษศาสตร์) วท.ม. (พฤกษศาสตร์)	อาจารย์
นางอุไรวรรณ ประยูรรัตน์	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (กีฏวิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายคงศักดิ์ พร้อมเทพ	กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) Ph.D. (Horticulture)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางกนิษฐา ภูพัฒน์วิบูลย์	กศ.บ. (เกษตรนิยาม) (ชีววิทยา) วท.ม. (จุลชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบุญยืน จิราพงษ์	กศ.บ. (มัธยม), B.S. (Biology) M.A. (Biology), Ed.S. (Science Ed.) Ph.D. (Biology)	อาจารย์
นายบุญส่ง แสงอ่อน	กศ.บ. (เกษตรนิยามอันดับ ๑) (ชีววิทยา) วท.ม. (จุลชีววิทยา)	อาจารย์
นางปริยานันท์ แสนโกชน	วท.บ. (เกษตรนิยาม) (พืชศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเพ็ญศิริ นริวงศ์	วท.บ. (เกษตร, สัตวศาสตร์) วท.ม. (สัตววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายไพโรจน์ เทพวัลย์	กศ.บ. (ชีววิทยา) กศ.ม. (บริหารการศึกษ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายมนูญ ปิยาวรรณนท์
นางรสริน ว่องวิไลรัตน์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายจ่านง วิสุทธิแพทย์
นางชุศรี ราษฎร์นะ
นางพิรุณ วิสุทธิแพทย์
นายไพฑูรย์ สุขศรีงาม

นายสนอง จอมเกาะ
นางสาวสมใจ ภัสสัฒยงกูร

นางสุวัฒนา ศิริอ่อน
นายเสนาะ บุญมี

นายอำนาจ รุ่งรัมย์
นางอุษา กลิ่นหอม

วิทยาเขต สงขลา

นางสาวกิตติมา เมฆโกล

นางนิสากร พัฒน์ใหญ่ยิ่ง
นายประสิทธิ์ ทั้งสกุล

นางเพียว อินทสุวรรณ

นางมรกต ศักดิ์นิมิต

นางยุพิน พิมพ์โคตร

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) อาจารย์
วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (จุลชีววิทยา) อาจารย์

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
กศ.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา) อาจารย์
กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) อาจารย์
กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) รองศาสตราจารย์
Ph.D. (Ac & I.)

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) อาจารย์
วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหาร) อาจารย์
วท.ม. (จุลชีววิทยา)

วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา) อาจารย์
กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา), รองศาสตราจารย์
Ph.D. (Botany)

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วท.บ. (เกษตรศาสตร์-สัตวบาล) อาจารย์
วท.ม. (สัตววิทยา)

วท.บ. (ชีววิทยา), อาจารย์
วท.ม. (พฤกษศาสตร์)

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) อาจารย์
วท.บ. (เกษตรศาสตร์) อาจารย์
วท.ม. (พันธุศาสตร์)

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา) อาจารย์
วท.บ. (ชีววิทยา), วท.ม. (สัตววิทยา) อาจารย์
กศ.บ. (ชีววิทยา) อาจารย์

นายวิสุทธิ์ ธีรศัตยวงศ์

กศ.บ. (ชีววิทยา)

อาจารย์

วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)

นายสมภพ อินทสุวรรณ

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายสมศักดิ์ โชคนุกูล

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

อาจารย์

Ph.D. (Botany)

นายสมหมาย กระจำนิจ

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสุภาจรี นิยะมานนท์

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายโสภณ จันทรัตน์

วท.บ. (ประมง), วท.ม. (สัตววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางอุบลวรรณ อุโพธิ์

วท.บ. (ชีววิทยา)

อาจารย์

วท.ม. (Plant Virology)

ภาควิชา ฟิสิกส์

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางจำเนียร ร่มโพธิ์

วท.บ. (ฟิสิกส์), ก.บ. (มัธยมศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ค.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)

นางจิตปราณี วีระพงษ์

วท.บ. (ฟิสิกส์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางฉวี ชัยมงคล

วท.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี)

วท.บ. (เกียร์คิโนม) (ฟิสิกส์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วท.ม. (นิวเคลียร์ฟิสิกส์)

นายชัยวัฒน์ คุประตกุล

B.Sc. (Hons.) (Physics)

รองศาสตราจารย์

Ph.D. (Solid State Physics)

นางทรงศรี วิมลวนิชย์

วท.บ. (ฟิสิกส์), M.S. (Physics)

รองศาสตราจารย์

Ph.D. (Physics)

นายบัญชา ศิลปสกุลสุข

วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นายประชา พานิช

B.Sc. (Hons.) (Physics)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.S. (Physics)

นายประยงค์ พงษ์ทองเจริญ	B.Sc. (Hons.) (Physics), Dip. in Ed., M.S. (Physics) Ph.D. (Physics)	รองศาสตราจารย์
นายปราโมทย์ ฉลุกลัป	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายปรีดา เพชรมีศรี นางพิจิตร สุทธิพันธุ์	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์), Cert. in Curriculum Development and Evaluation in Physics	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเรวดี เกวตเศรณี	วท.บ. (ฟิสิกส์) วศ.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี) Cert. in Radiological Protection	อาจารย์
นางวิมล เกรียงไกร นายวิรัช วินครัตน์	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์) ค.บ. (บริหารการศึกษา) วศ.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี)	อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสนั่น วีระพงษ์ นางสมทรง วิสกุล	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์) B.Sc. (General), B.Sc. (Hons.) (Physics), Cert. in Adult Ed., M.S. (Physics)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์
นายสมบุรณ์ ร่มแก้ว นายสุทัศน์ ยกส้าน	วท.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) B.Sc. (Hons.) (Physics), A.R.C.S. M.Sc. (Applied Optics) D.I.C., M.S., Ph.D. (Theoretical Solid State Physics)	อาจารย์ ศาสตราจารย์

น.ส. สุรีย์ แขวงโสภา	วท.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) M.S. (Health Physics)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอรุณีย์ อินทศร	วท.บ. (ฟิสิกส์) วท.ม. (นิวเคลียร์ฟิสิกส์)	รองศาสตราจารย์
นางอุษณา ฉลุด้ปล	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นายกรรชิต พงศ์ธนอนันต์	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (เคมีคัลฟิสิกส์)	อาจารย์
นายชุมพล พัฒนสุวรรณ	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายณเศรษฐ์ ผลโกก	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. นิรมล บัณฑิตะผลิน	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
น.ส. นิรมล พัฒนสุวรรณ	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นางศิวีกุล รัตนธรรมพันธ์	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายอศุขย์ คนยัง	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอุทัย ทิพเสนา	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นางอุไรวรรณ สีนสวัสดิ์	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายธรรมศักดิ์ สิงคเสลิต	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายบุญชัย ทันโถง	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) กศ.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายประดม ใจจิตร	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
น.ส. ยุพา วาณิชชัย	วท.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์)	รองศาสตราจารย์
นายวิรัช การวะพิทยากุล	กศ.บ. (ฟิสิกส์), ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ (ฟิสิกส์ออปติกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์

น.ส. ศรีเพร อายะวรรณ	วท.บ. (ฟิสิกส์), ก.บ. (นิเทศและบริหาร) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ป. ชั้นสูงวิชาเฉพาะ (ฟิสิกส์ออปติกส์) M.S. in Ed. (Curriculum and Teaching Dev.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสกุล ศรีญาณลักษณ์	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายสมบัติ การสมศาสตร์	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายสมาน วันชูเพลา	วท.บ. (ฟิสิกส์), M.A.T. (Physics) Ed.D. (Higher Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสำเภา จงจิตต์	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	รองศาสตราจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายจรัญ พรหมสุวรรณ	กศ.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายธงชัย พันธุ์เมธาฤทธิ์	วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายเนาวรัตน์ ริยะมงคล	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) กศ.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์
นายบรรจบ สุกประเสริฐ	วท.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์) วท.ม. (นิเวศวิทยาฟิสิกส์) M.Ed. (Science), น.บ.	รองศาสตราจารย์
นายวัฒนพงษ์ รักวิเชียร	กศ.บ. (ฟิสิกส์) วท.ม. (การสอนฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมนึก รมณีย์พิกุล	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสังวาลย์ เพ็งพัก	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์) Cert. in Science Teaching	อาจารย์
นายอาทิตย์ เหล่าวานิชวัฒนา	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)	อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

น.ส. จันทร์ฉาย

วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

จังหวัดการสมบัต

นายทง อัครธรรานนท์

กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นางมยุรี ภารการ

กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นางระวีวรรณ พรหมผุย

กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นายวินัย กลิ่นหอม

กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นายสุรสิงห์ ไชยคุณ

กศ.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายเฉลิม ฟองสุวรรณ

กศ.บ. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

วท.ม. (นิวเคลียร์ฟิสิกส์)

นายนิคม ชูศิริ

วท.บ. (ฟิสิกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นายบรรจง โอพาริ

กศ.บ. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นายประสงค์ สิริพิทไธวรรณ

กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นายประสิทธิ์ สกนธวุฒิ

กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

นายสุระ ประธาน

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์)

อาจารย์

กศ.ม. (ฟิสิกส์)

ภาควิชา วาริศาสตร์

วิทยาเขต บางแสน

นางปภาศิริ ศรีโสภารณ์

วท.บ. (ประมง)

อาจารย์

วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง)

นายพิชัย สนั่นแจ้ง

วท.บ. (ชีววิทยา)

อาจารย์

วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง)

นายพิชาญ สว่างวงศ์

วท.บ. (สมุทรศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วท.ม. (สมุทรศาสตร์)

นายวรวิทย์ ชีวาพร

วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)

รองศาสตราจารย์

วท.ม. (สมุทรศาสตร์)

Cert. in Oceanography

น.ส. สมถวิล เกษะ-

วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)

อาจารย์

พรหมพันธุ์

วท.ม. (ชีววิทยาทางทะเล)

นายสิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย

กศ.บ. (เคมี)

อาจารย์

วท.ม. (สมุทรศาสตร์ สภาวะและเคมี)

ภาควิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางกัลยา เด็กสกุล

กศ.บ. (ชีววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.S. in Secondary Ed. (Botany)

นางกาญจนา ชูกรวงศ์

ก.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

อาจารย์

M.Ed. (Audio-Visual Education)

Ed.D. (Curriculum & Instruction in Science)

นางพรณี รัตนสุวรรณ

วท.บ. (เคมี)

รองศาสตราจารย์

ป. ชั้นสูง (นิวเคลียร์เทคโนโลยี)

วท.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี)

นายชวลิต เพ็ญอารีย์

กศ.บ. (ฟิสิกส์) พบ.ม. (พัฒนาการ-
เศรษฐกิจ)

อาจารย์

นายโช สาลินัน

วท.บ. (ฟิสิกส์)

รองศาสตราจารย์

วท.ม. (นิวเคลียร์ฟิสิกส์)

นายทองเจือ เกระพัฒน์

วท.บ. (สัตวศาสตร์), วท.ม. (ชีววิทยา)

อาจารย์

Cert. in Biology Curriculum

นายปรีชา สัมฤทธิ์ผล	กศ.บ. (เคมี) ค.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายระวิ สงวนทรัพย์	อ.บ. (คณิตศาสตร์) M.S. in Ed. (General Science)	รองศาสตราจารย์
นายสงวน จินนกร	กศ.บ. (อาชีวศึกษา)	อาจารย์
นางสนอง ทังสุพานิช	วท.บ. (ธรณีวิทยา)	
ร้อยโทสมเกียรติ กรีทอง	วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) วท.บ. (เคมีเทคนิค) M.Sc. (Radiochemistry)	อาจารย์ รองศาสตราจารย์
นายสมจิต สัมศักดิ์พันธุ์	กศ.บ. (ชีววิทยา) M.A. (Science Education)	รองศาสตราจารย์
นายสวัสดิ์ ปานเนา	กศ.บ. (ฟิสิกส์) วท.ม. (การสอนฟิสิกส์)	อาจารย์
นายอารมณ ปุณโณทก	กศ.บ. (บริหาร) Dip. in Science Education	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางจันทร์เพ็ญ เนียมอินทร์	กศ.บ. (ชีววิทยา)	อาจารย์
นางนันทนา สิงหาญ	วท.บ., ค.บ. (วิทยาศาสตร์), M.A.	รองศาสตราจารย์
นายวิเชียร มากท่น	กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ชีววิทยา) วท.ม. (ชีววิทยา)	รองศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
น.ส. บุญธรรม ยะทินันท์	วท.บ. (อินทรีย์เคมี), ค.บ. (บริหาร) วท.ม. (อินทรีย์เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๕๐๘

นายมานพ แจ่มกระจ่าง

กศ.บ. (ฟิสิกส์)

อาจารย์

Ph.D. (Industrial Ed.)

วิทยาเขต พิษณุโลก

นายชยันต์ บุณยรักษ์

กศ.บ. (เกียรตินิยม) (ฟิสิกส์), กศ.ม. (ฟิสิกส์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายสุระพล ภาณุไพศาล

วท.บ. (ธรณีวิทยา), วท.ม. (เศรษฐ- ธรณีวิทยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นางจิระพรรณ สุขศรีงาม

กศ.บ. (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายศุภรัตน์ จิตต์จำนง

วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป, เคมี, กณิต) วท.ม. (การสอนเคมี)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายจรูญ สวัสดิ์ถาวร

กศ.บ. (ฟิสิกส์), ก.ม. (การศึกษาวិ- ยาศาสตร์)

อาจารย์

คณะสังคมศาสตร์

ภาควิชาบริหารธุรกิจ

วิทยาเขต ประจวบคีรีขันธ์

นางนิภา แนวบุญเนียร

B.Ed. (Business)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสุนทรี ภวภูตานนท์

พศ.บ. (พาณิชย)

อาจารย์

นางสุพรีร์ ลิ้มไทย

พบ.ม. (บริหารธุรกิจ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายสำอังก์ งามวิชา

พบ.ม. (บริหารธุรกิจ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสุรีย์ ไกรโรจนานนท์

M.A. (Bus.Ed.)

อาจารย์

นายปรีชา ลิ้มไทย

M.B.A. (บัญชี)

รองศาสตราจารย์

นางทัศนีย์ เจตสันต์

M.B.A. (บัญชี)

อาจารย์

น.ส. ทารา ภาคสุขน	บช.บ., พณ.บ.	อาจารย์
น.ส. สุกา อิงคินันท์	D.B.A. (บริหารธุรกิจต่างประเทศ)	อาจารย์
นางสุภาพรรณ ลุวิระ	Ph.D. (Business)	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นายไมตรี อภิพัฒน์มนตรี	พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)	อาจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางศิริวรรณ ลัญชานนท์	พศ.บ., ค.บ., พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)	รองศาสตราจารย์
นายเจริญ โชไชย	กศ.บ., พ.บ., พบ.ม. (บริหารธุรกิจ)	อาจารย์
นางสุพาดา สิริกุกตา	พณ.ม.	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นางพัชนี นนทศักดิ์	M.B.E. (Bus.Ed.)	อาจารย์
นายเด่น ชะเนติยง	M.Ed. (Sec.Sch.Ad.)	อาจารย์
นางปรียา สุวรรณโชติช่วง	พณ.บ. (พาณิชย์)	อาจารย์
วิทยาเขต มหาสารคาม		
นายมงคล ม่วงเขียว	พบ.ม. (บริหารธุรกิจ)	อาจารย์
น.ส. วิภาวรรณ แก้วมาตย์	M.B.A. (General Management)	อาจารย์
วิทยาเขต สงขลา		
นางบัวผืน ศาสตราพุกษ์	M.Ed. (Adm. & Sup.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางทรงศณีย์ รุ่งเรืองศรี	พณ.บ. (บริหารทั่วไป)	อาจารย์
ภาควิชาประวัติศาสตร์		
วิทยาเขต ประสานมิตร		
น.ส. ศาคร ช่วยประสิทธิ์	M.S. in Ed. (History)	รองศาสตราจารย์
นางนันทา โชติกะพุกคณะ	B.A.. (Honours)	รองศาสตราจารย์

นางประทุมพร กงทน	M.A. (History)	รองศาสตราจารย์
นายวุฒิชัย มุลศิลป์	กศ.ม. (ประวัติ)	รองศาสตราจารย์
นางชวลีย์ ณ กลาง	อ.บ., อ.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. วงเดือน นาราสัจ	อ.บ., อ.ม. (ประวัติ)	อาจารย์
นายพลกฤต อังกินันท์	กศ.ม. (ประวัติ)	อาจารย์
นายถนอม อานามวัฒน์	กศ.ม. (ประวัติ)	รองศาสตราจารย์
นายณรงค์ พ่วงพิศ	กศ.ม. (ประวัติ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางจารุวรรณ ไวยเจตน์	กศ.ม. (ประวัติ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายปาน พึ่งสุจริต	กศ.ม. (ประวัติ)	อาจารย์
นางพลับพลึง คงชนะ	กศ.ม. (ประวัติ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอาภรณ์ จำปาทอง	M.S. (Social Studies)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายชาติชาย พณานันท์	Ph.D. (History)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. ชاکวิต ชุ่มวัฒนะ	Ph.D. (History)	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
น.ส. ชมพูนี นาคีรักษ์	อ.ม. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นางเชาวลี จงประเสริฐ	M.S. in Ed. (ประวัติศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางดวงดาว แสงระวี	กศ.บ. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
น.ส. พิศวรรณ บุญบงการ	M.Ed. (ประวัติศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. มาลินี ประเสริฐธรรม	M.Ed. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นางยุวดี วงศ์สว่าง	อ.บ., ประกาศนียบัตรบัณฑิต (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นายศักดิ์ สีสว่างสุข	กศ.บ. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางปริศนา ทวีทอง	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นางทัศนียา สุปรีชากร	B.A. (Hist)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสุขมालย์ สิทธิมงคล	ก.ม.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. พวงร้อย กล่อมเอียง	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นายถวิล ชุนสง่า	กศ.บ. (ประวัติศาสตร์), พ.ม.	อาจารย์
นายวิเศษ วิเชียร	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นางอัมพร เอ็งสุโสภณ	ก.ม.	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นางภาวดี มหาวินทร์	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
ม.ล. โฉมฉาย อนันตรังสี	M.A.T. (Hist.)	รองศาสตราจารย์
น.ส. สุขมालย์ บุตรานนท์	ก.ม. (นิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตร)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุวิมล ศรีธัญญา	M.S. Ed. (Soc. Study)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. นงกราญ เจริญสวัสดิ์	M.A. (Hist.)	อาจารย์
น.ส. มัทนา เกษกมล	อ.ม. (ประวัติศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายจรัส ฉกรรจ์แดง	M.A. (Hist.)	อาจารย์
นางสุพัสศรี วรสายกันห์	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายสมคิด ศรีสิงห์	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
น.ส. จิราภรณ์ สถาปนาวรรณะ	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายเฉลิม พงศ์อาจารย์	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
นายชาญชัย รัตนวิบูลย์	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นายนคร พันธุ์รงค์	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
น.ส. สุรีย์ พงษ์จันทร์	M.A. (Hist.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอารี กลั่นกลิ่นหอม	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์
นางจรรยา เชิดพุทธ	กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)	อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายเกียรติศักดิ์ วงศ์มุกดา

นายจรัส พยัคฆมราชศักดิ์

น.ส. ถนอม ตะนา

นายทวีศิลป์ สืบวัฒนะ

นายประสิทธิ์ แก้วสิงห์

นายไพฑูรย์ มีกุล

วิทยาเขต สงขลา

นายสกรรจ์ จันทรัตน์

นายสงบ ส่งเมือง

นายสนั่น เมืองวงษ์

นายทวีศักดิ์ ล้อมลิ้ม

นายกนัย ไชยโยธา

นางศิริพร ชนะสิทธิ์

ภาควิชาภูมิศาสตร์

วิทยาเขต ประสานมิตร

น.ส. สิริพร ณ นคร

นายทวี วรกวิน

นางประเทือง มหารักษ์

นางดวงพันธ์ หรรษา

นายภักย์ เกษมเนตร

น.ส. วรณี พุทธาภูมิไกร

นางวีรวรรณ กิตติศักดิ์

กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)

Ph. D. (ประวัติศาสตร์)

อ.ม. (ประวัติศาสตร์)

อ.ม. (ประวัติศาสตร์)

กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)

Ph. D. (มานุษยวิทยา)

กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)

กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)

กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)

กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)

M.A. (History)

M.A. (History)

M. Ed. (Geography)

กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)

M.S. in Ed.

M.A.

M.E.P. (Geography)

กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)

กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อาจารย์

อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อาจารย์

รองศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์

อาจารย์

อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์

อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อาจารย์

นางทัศนีย์ ศิริปโชติ	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายอ้อม งามนิตย์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายธวัช บุรีรักษ์	Ed.D. (Educational Leadership)	รองศาสตราจารย์
นายประเสริฐ วิทยารัฐ	Ph. D. (Geography)	รองศาสตราจารย์
นางเรณู หอมหวล	M.A. (Geography)	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นางจินดา เกาพิจิตร	M.A., M.S. in Ed. (บริหารการศึกษาศาสตร์)	อาจารย์
นางเบญจา ส่งเจริญ	M.S. in Ed. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
น.ศ. วรณา วงษ์วานิช	ก.ม. (วิธีสอนสังคมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสัมพันธ์ เอื้อวิทยา	M.A. (ภูมิศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางสุรณี อิงคากุล	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นางมารศรี บัววรรณ	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นางทัศนีย์ ทองสว่าง	กศ.บ., สศ.ม. (ประชากรศาสตร์)	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นางทศวิ โอภาสวรรณ	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายจำเนียร สงวนพวก	M.A.T. (Geog.)	รองศาสตราจารย์
นางศิริ ศิริผันแก้ว	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
นายสมชาย เกษะพรหมพันธ์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายภักดิ์ ชาคือทิศ	กศ.บ. (ชีววิทยา)	อาจารย์
นายทองยาน แสนภพ	กศ.บ. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายมิชัย วรสาส์น	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต พิษณุโลก

นายอรุณ ศรีประเสริฐ	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายบัญชา กุเจริญไพบูลย์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
นายประสิทธิ์ เทวเส	M.A. (Geog.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายภิรมย์ อ่อนแสง	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายสุรัตน์ ผลนารักษ์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายไพบูลย์ บุญไชย	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายสมมต สมบูรณ์	M.S. (ภูมิศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายอภิศักดิ์ โสมอินทร์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	รองศาสตราจารย์
นายจรรยา คุณมี	Ph.D. (Social Science Education)	รองศาสตราจารย์
นายบุญเลิศ สกสุชาติ	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสาวกร กือเจริญ	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นางสุภาพ บุญไชย	M.S. (Master Teacher in Secondary School)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายประโยชน์ เรืองโรจน์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายสันติภาพ กองกาญจนะ	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์
นายประมาณ เทพสงเคราะห์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุนีย์ ติไพบูลย์	กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	อาจารย์

ภาควิปารัฐศาสตร์

วิทยาเขต ประสานมิตร

นายชีวินทร์ ฉายาชลิต	M.A. (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ)	อาจารย์
นายสุพร ชาญวนิชย์กุลชัย	ร.ม. (การปกครอง)	อาจารย์

นายวิจิต วิสิทรวงศ์	น.บ.ท. (กฎหมาย)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายชลัช จงสืบพันธ์	กศ.ก. (พัฒนศึกษาศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายพลศักดิ์ จิรไกรศิริ	ร.ค. (การปกครองไทย)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางกัญญาลักษณ์ พิระบูล	M.A.	อาจารย์
นางศรีนกร กองชนะ	ร.ม. (รัฐศาสตร์/การปกครอง)	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นายเผด็จ พัฒนาพิชัย	ร.ป.ม. (การบริหารงานบุคคล และการปกครองท้องถิ่น)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. อารี ยิ่งเจริญ	M.A. in Ed. (สังคมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นายบรรจบ เนียมมณี	พ.ม., วท.บ., พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายศุภกิจ สกลรัตน์	ร.ม. (การเมืองระหว่างประเทศ และการทูต)	อาจารย์
นายชนะ ประถมศรี	ค.ม. (บริหารการศึกษา)	รองศาสตราจารย์
นายสัญญา จัดตานนท์	กศ.ก. (พัฒนศึกษาศาสตร์)	อาจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นางวรรณณา เจียมศรีพงษ์	พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวรยุทธ บุษบง	M.A. (Political Science)	อาจารย์
วิทยาเขต มหาสารคาม		
นายอุคม พิริยสิงห์	ร.ม. (การปกครอง)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายภาณุ ธรรมสุวรรณ พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)
 นายพิทยา มาศมินทร์ไชยนรา M.A. (Political Science)
 น.ส. ภิญโญ ทันพิทยาคุปต์ ก.ม. (การสอนสังคมศึกษา)

อาจารย์
 อาจารย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

วิทยาเขต ประตานมิตร

นายชวี เกาชวก ศ.ม.
 นางพนิตกา เทศนิยม ศศ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)
 นางณัฐกา ทันสกุล M.A. (Econ.)
 น.ส. พิศมัย จารุจิตติพันธ์ พณ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)
 นางประพิน มิตินทศุต M. Ed. (Administration)
 นางกิตติมา สังข์เกษม D.A. (Econ.)
 น.ส. อธิทิพย์ ราชฤทธิ์นิยม พณ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)
 นางวิภารัช จินนิกร พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)

รองศาสตราจารย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 อาจารย์
 อาจารย์
 อาจารย์

วิทยาเขต ปทุมวัน

นางฉวีวรรณ กุลมัย พณ.บ.
 นายทวีศักดิ์ ศรีเมือง M. Ed. (เศรษฐศาสตร์)
 นายสุเมธ ลัมศิริเจริญศรี ศศ.ม. (พัฒนาเศรษฐกิจ)

อาจารย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 อาจารย์

วิทยาเขต บางเขน

นายอุทัย ชุธรรมขจร กศ.บ., พบ.ม. (พัฒนาเศรษฐกิจ)
 น.ส. เขียวจิต วรกานตศิริ พศ.บ., ก.บ., M.A. (Econ.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 อาจารย์

วิทยาเขต บางแสน

นายศิริศักดิ์ มหาวรรคศิลป์

ศม. (เศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ)

อาจารย์

นายบุญพุ่ม เสนารักษ์

พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)

รองศาสตราจารย์

ศม. (พัฒนาเศรษฐกิจ)

M.A. (Devel Studies)

วิทยาเขต พิชณุโลก

นางวราวรรณ ทั้งตระการพงษ์

ศส.บ. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายณกุล บำรุงไทย

วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร)

อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายธำรงค์ อุคมไพจิตรกุล

Ph.D. (Economic Education)

รองศาสตราจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายกำจร อึ้งโพธิ์

พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)

รองศาสตราจารย์

น.ส. สุวนิตย์ เศรษฐโสภณ

พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)

อาจารย์

ภาควิชาสังคมวิทยา

วิทยาเขต ประสานมิตร

นายอนันต์ เจียมเจริญ

Ph. D. (Sociology)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายอรุณ เก้าเอียน

ศส.ม. (สังคมวิทยา)

อาจารย์

นายสุขุม ศรีบริรินทร์

M.A. (Sociology)

อาจารย์

นายวราคม ทิสุกะ

M.A. (Sociology)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางวรรณ วิไลรัตน์

กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่)

อาจารย์

วิทยาเขต ปทุมวัน

นางวราวรรณ สัมบุณณานนท์ M.A. (สังคมวิทยา)

อาจารย์

วิทยาเขต บางเขน

นางสุภา เทียบจัรัส

กศ.บ., M.S. in Ed.

อาจารย์

นางสฤภาวดี มิตรสมหวัง

นิเทศศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.A. (Soc. of Ed.)

วิทยาเขต บางแสน

นายบุญเดิม พันรอบ

ศก.ม. (สังคมวิทยา)

รองศาสตราจารย์

น.ส. สุกัทร เรืองศรีโรจน์

M.A. Ed. (Sec.Sc.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายหิรัญ บรรจงปรุ

M.A. (Sec. Sch. Ad.)

อาจารย์

วิทยาเขต พิษณุโลก

นางพรรณยุพา นพรัก

ศส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

น.ส. ศรีสุวรรณ แสงศิริ

M.A. (Sec.School Adm.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นางบัวชุม ภาสกาพันธ์

กศ.บ. (สังคมศึกษา)

อาจารย์

นายวิเชียร อำพันรักษ์

Ed.D. (Social Studies)

อาจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายประพันธ์ อำพันประสิทธิ์

M.A. (Sociology)

อาจารย์

นายสุภาภย์ อินทองคง

M.A. (Antropology)

อาจารย์

คณะพลศึกษา

ภาควิชาพลศึกษา

วิทยาเขต ประสานมิตร

นายเทเวศร์ พิริยะพูนท์

ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)

อาจารย์

นายนำชัย เลวลัย

กศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ ๑)

อาจารย์

ก.ม. (พลศึกษา)

นายนิสิต ศศิธรเวชกุล	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายผาณิต บิลมาศ	ก.บ. (พลศึกษา), ค.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายวิจิต คณิงสุขเกษม	ก.บ., M.S., Ed.D. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายศักดิ์ชาย ทัพสุวรรณ	ก.บ. (พลศึกษา), ค.ม. (A.V.)	อาจารย์
	Dip. Rec., ค.ม. (พลศึกษา)	
	Ph.D. (Physical Education X)	
นายอรุณ วรทอง	กศ.บ. (พลานามัย), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
วิทยาเขต พลศึกษา		
นายกฤษณ์ อ่อนศรี	ศศ.บ. (สังคมศึกษา)	อาจารย์
	กศ.ม. (พลศึกษา)	
นางจันทร์พิมพ์ พละพงศ์	ก.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายเจียมศักดิ์ พานิชชัยกุล	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายชุนห์ รุ่งประพันธ์	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายณัฐ อินทรปาน	B.S., M.S., Ph.D.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	(Physical Education)	
นายทวีพงศ์ กลั่นหอม	กศ.บ. (พลศึกษา), ค.ม. (พลศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายทวีศักดิ์ นารายณ์	B.S., M.Ed. (Physical Education)	อาจารย์
นายธาวุฒิ ปลื้มสำราญ	กศ.บ. (พลศึกษา), ค.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางนที ทอนโพธิ์งาม	ก.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางนันทวล สกฤตพานิช	กศ.บ. (ชีววิทยา), ค.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายประทีป พานิชชาติ	กศ.บ. (ประวัติศาสตร์),	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	กศ.ม. (พลศึกษา)	
นายประพันธ์ เปรมศรี	กศ.บ. (พลศึกษา),	อาจารย์
นายประเสริฐ ชัยม่าน	กศ.บ. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายปรีชา ตันจริยานนท์	กศ.บ. (พลานามัย),	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	M.A. (Physical Education)	

นายปรีชา อุทธิเสน	กศ.บ. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายแผน เจียรนัย	กศ.บ. (พลานามัย), ก.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายพินิจ ประหยัทธิทรัพย์	กศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ ๒) กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางพิศวง หมาขันธ์	กศ.บ. (พลานามัย), ก.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
น.ส. มยุรี ศุภวิบูลย์	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายระคม ณ บางช้าง	กศ.บ. (พลานามัย), ก.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายลือชา สุปรรณพงศ์	กศ.บ. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายเลิศพร ธีรมัตถ์	กศ.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางเลิศลักษณ์ กลิ่นหอม	วท.บ. (กายภาพบำบัด), ก.ม. (จิตวิทยาการศึกษาและแนะแนว)	อาจารย์
นางวัฒนา สุทธิพันธ์	กศ.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางวาสนา คุณาอภิสิทธิ์	ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวีระศักดิ์ ปรีชาบุญญา	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายสงวน มีระหงษ์	ก.บ. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายสมเกียรติ อักษรดี	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายสมรรถชัย น้อยศิริ	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายเอนก สุตรมมงคล	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
น.ส. สาลี สุภาภรณ์	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางสุกัญญา พานิชเจริญนาม	กศ.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา) M.H.P.E.	อาจารย์
นายสุทธิ พานิชเจริญนาม	ก.บ. (พลศึกษา), M.H.P.E.	อาจารย์
นายสุพจน์ ไชยวงศ์	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายสุรพันธ์ เสียงหล่อ	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์

นายองอาจ ใจทัศน์กุล	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายอรรถาญ ทรวงามทรัพย์	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายอำนาจ คเชนทร์เทศา	กศ.บ. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายอุคม พิมพ์า	กศ.บ., M.P.E. (Physical Education) CAS (Physical Education)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. อุษากร พันธุ์วานิช	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางเอี่ยมพร จันตอย	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	
วิทยาเขต บางแสน		
น.ส. จันทนา แซ่สุวรรณ	กศ.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางบุญมา พันงาม	ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายประทุม ม่วงมี	B.S., M.A. (Physical Education) Ph.D. (Exercise Physiology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายประโยค สุกธิสง่า	วท.บ. (สุขศึกษา), M.S. in Physical Education	รองศาสตราจารย์
น.ส. เพ็ญจันทร์ ศรีสุขสวัสดิ์	ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
ภาควิชาสุขศึกษา		
วิทยาเขต ประสานมิตร		
นางจุฑามาศ เทพชัยศรี	วท.บ. (อาชีวอนามัย) วท.ม. (จุลชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายทวีสิทธิ์ สิทธิกร	วท.บ. (สุขศึกษา) ก.ม. (การประถมศึกษา)	อาจารย์
นายธนวรรณ อัมสมบุรณ์	อน. สุขาภิบาล, วท.บ. (สุขศึกษา) M.P.H. (Social Medicine), DAP. & E. Dr. P.H. (International Health:Health Education)	อาจารย์

นางนภาพร มัชฌิมากร	สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์) วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบุญชู ศรีมุสิกโพธิ์	อน. สุขาภิบาล, ค.บ. (การประถมศึกษา) M.P.H. (H.Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบุญผ่อง วรรณภิรมย์	วท.บ. (สุขาภิบาล), M.P.H. (Env.H.) น.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางผุสดี ธรรมรักษ์	ป. พยาบาล, วท.บ. (สุขศึกษา) สค.ม. (ประชากรศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายพิชัย แก้วลำภู	อน. สุขาภิบาล, วท.บ. (สุขศึกษา) M.P.H. (H.Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายพิชัย ผ่องรัตน์	วท.บ. (สุขาภิบาล), น.บ., วท.สม. (สาธารณสุขศาสตร์)	อาจารย์
นายสุจินต์ ปรีชาमारณ	วท.บ. (สุขศึกษา), พ.ม., กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต พลศึกษา		
นางวารุณี สังข์กุล	อ.บ., M.P.H. (H. Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางจิตนา พุกกล	กศ.บ. (อังกฤษ), ค.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นางณัฐยา วิสุทธิสิน	วท.บ. (สุขศึกษา), ค.ม. (พลศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. ธาภา วิมลวัตรเวที	วท.บ. (เคมี), วท.ม. (อายุรศาสตร์ เขตรอื่น)	อาจารย์
นางบานชื่น พ่วงบุตร	กศ.บ., M.A. (Health Education and Physical Education)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายประยูร สะสม	วท.บ. (สุขศึกษา), M.P.H. (P.H. Ad.)	อาจารย์
น.ส. พรสุข หุ่นรินทร์	ค.บ. (สุขศึกษา), M.A. (H.Ed.), HSD (H. and Safety Ed.)	อาจารย์
นางพิมพ์ศรี ไทอภิเทพย์	วท.บ. (สุขศึกษา), วท.ม. (โรคติดต่อ)	อาจารย์

นางพรมเพรา พลเจริญสุข	วท.บ. (สุขศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางมานี ชูไทย	วท.บ. (สุขศึกษา), M.P.H. (Com. H. Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวิรัตน์ ศรีนพคุณ	วท.บ. (สุขศึกษา), กศ.ม. (วัดผลการ ศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมพล จุลโบล	วท.บ. (สุขศึกษา), M.Ed., ก.ม. (บริหารและนิเทศการศึกษา)	อาจารย์
นายสมฤทธิ์ อินทราทิพย์	วท.บ. (สุขภาพ), M.E.S., CPH. CCM.	รองศาสตราจารย์
น.ส. ปัทมาภรณ์ วงษ์เลี้ยง	วท.บ. (พยาบาล), วท.ม. (โรคติดเชื้อ)	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นางร่ำเพน พรเทพเกษมสันต์	วท.บ. (สุขศึกษา), M.P.H. (Chon)	อาจารย์
น.ส. วิไล สถิตยเสถียร	กศ.บ. (อังกฤษ), M.S. (Nursing Administration)	อาจารย์
ภาควิชาสันตนาการ		
วิทยาเขต ประสานมิตร		
นางประพันธ์ศิริ สุเสารัจ	กศ.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางชลลดา จรรยาวิจิตร	กศ.บ. (ภาษาไทย)	อาจารย์
วิทยาเขต พลศึกษา		
นายมนน้อม อ้าวสุคนธ์	กศ.บ. (พลศึกษา), Dip. in Recreation	อาจารย์
นายจุมพ ลัมพาทิวัฒน์	กศ.บ. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายทวี แดงทับทิม	กศ.บ. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายประพันธ์ กิ่งมิ่งแฮ	B.S. (P.E.), M.A. (P.E.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายพงษ์ศักดิ์ พลพะวงศ์	B.S. (Rec), Ed. M.	อาจารย์

๙๒๔

นายสุทิน ชอบทางศิลป์

กศ.บ. (พลศึกษา)

อาจารย์

นายสำเริง มณีเนตร

ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)

อาจารย์

Dip. in Recreation

นายเอนก หงษ์ทองคำ

ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)

อาจารย์

Dip. in Recreation

วิทยาเขต บางแสน

นายพิจิตร ศรีรักษ์

พ.อ., กศ.บ.

อาจารย์

คณะศึกษาศาสตร์

ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางกาญจนา หาสีทะพันธ์

ปม., กศ.บ. (เกียรตินิยม—อังกฤษ—
สังคมศึกษา), M.A. (Ed. Psy. &
Guid.), Ed. D. (Ed. Psy. & Guid.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

น.ส. กมลรัตน์ หล้าสูงษ์

วท.บ. (พยาบาล), ก.ม. (จิตวิทยา
การศึกษาและการแนะแนว)

รองศาสตราจารย์

นายคมเพชร ฉัตรศุภกุล

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), กศ.ม. (การแนะ
แนว), Ph.D. (Higher Education)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

น.ส. บังอร เสนนนท์

กศ.บ., (คณิต, อังกฤษ), กศ.ม.
(แนะแนว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางประสาร ทิพย์ธรา

กศ.บ. Dip. in Ed., M. Ed. (Guid)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์

B.Ed. (Teaching in Science)

รองศาสตราจารย์

M.Ed. (Ed. Psy. & Guid.), Ph.d.

นายพงษ์พันธ์ พงษ์โสภา	ศศ.บ. (การสื่อสารมวลชน) M.Ed. (Guidance & Counseling)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพรจันทร์ เจียรอดิศักดิ์	B.Sc. (Math.), M.A. (Guid. & Counseling)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพรรณพิศ วาณิชการ	B.A. (Sociology), M.A. in Ed. (College Student Development)	อาจารย์
นางวชิรญา บัวศรี	อ.ม. (อังกฤษ, ฝรั่งเศส), Cert. in Ed. M.A. in Ed. (Junior College) Ph. D. (Counseling and Personnel Adm. Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวันเพ็ญ พงศ์ประยูร	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา), กศ.ม. (การแนะแนว)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวิไลลักษณ์ พงษ์โสภา	วท.บ. (จิตวิทยา), M.Ed. Guid. and Counseling (Psy.)	อาจารย์
นายวัลลภ ปิยะมโนธรรม	B.S., M.S. in Psychology	อาจารย์
นายสมควร อภัยพันธุ์	กศ.บ. (การบริหารการศึกษา) M.S. in Ed. (Guid.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมเจตน์ อภิมนตรีรักษา	กศ.บ. (มัธยมศึกษา), ค.ม. (จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอารี รังสินันท์	B.Ed. (French-Hist.) M.Ed. (Student Personnel in Higher Ed.) Ed.D. (Ed. Psy.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิทยาเขต ปทุมวัน

นางสีสุไร จิปีภพ	อ.บ., ค.ม., M.S. in Ed.	รองศาสตราจารย์
นางพรรณรัตน์ พลอยเลื่อมแสง	กศ.บ. (ภาษาไทย), M.Ed. (Guidance)	อาจารย์

นางยุทที เทียมประสิทธิ์ กศ.บ. (ประวัติศาสตร์), กศ.ม. อาจารย์
(การแนะแนว)

นางสุชาดา สุธรรมรักษ์ ค.ม. (การสอนภาษา อ.), ค.ม. อาจารย์
(จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว)
Ed.D. (Curr. & Inst.)

วิทยาเขต บางเขน

น.ส. สงวน สกุลพานิช กศ.บ., M.S. in Ed. (Elem.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางเพราพรรณ ธรรมมา กศ.บ., กศ.ม. (จิตวิทยา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางซูชีพี อ่อนโถกสูง กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (จิตวิทยา) รองศาสตราจารย์

นายอนุสรณ์ อรรถศิริ กศ.บ., กศ.ม. (แนะแนว) อาจารย์

วิทยาเขต พลศึกษา

นางหญทัย อติชาติพงศ์ กศ.บ., กศ.ม. (การแนะแนว) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

น.ส. เมธินีทร์ ภิญโญชน กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (การแนะแนว) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายไพศาล อันประเสริฐ กศ.บ. (ภูมิศาสตร์), กศ.ม. อาจารย์
(การแนะแนว)

วิทยาเขต บางแสน

นายสุโท เจริญสุข กศ.บ., M.A. in Ed. (Guid. & Coun. Ed. Psy.) รองศาสตราจารย์

น.ส. สุรินทร์ สุทธิธาทิพย์ ค.บ. (พลศึกษา), ค.ม. (จิตวิทยา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
Ed.D. (Psy.Coun. & Guid.)

น.ส. ภรณ์ อินทพร ค.ม. (ชีว), M.A. in Ed. (Guid. & Coun.), ค.ค. (จิตวิทยาการศึกษา) อาจารย์

นายสมคิด บุญเรือง กศ.บ. (ชีว), กศ.ม. (แนะแนว), ค.ม. ผู้ช่วยศาสตราจารย์
(พลศึกษา), ค.ค. (จิตวิทยาการศึกษา)

นางผกา บุญเรือง กศ.บ. (วิทย), กศ.ม. (แนะแนว) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
การศึกษา)

วิทยาเขต พิษณุโลก

นายเอนกกุล กริแสง	กศ.บ., กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)	รองศาสตราจารย์
นายทองเรียน อมรัชกุล	กศ.บ., M.A. (Sch. Adm.), Ph.D. (Stud. Personnel & Counseling)	รองศาสตราจารย์
นายสมพงษ์ มั่นระวัง	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (การแนะแนว)	อาจารย์
นางอารี ทัดท้เจริญรัตน์	กศ.บ. (ชีว), กศ.ม. (การแนะแนว)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายปราชญ์ลาปณ์ กัณฑ์เนตร	กศ.บ. (อังกฤษ), กศ.ม. (การแนะแนว)	อาจารย์
นายสมชาย ธิญธณกุล	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. บุหงา วชิระศักดิ์มงคล	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (การแนะแนว)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพรหมธิตา แสนคำเครือ	กศ.บ. (สังคมศึกษา), M.S. (Stud. Pers. & Guid.)	อาจารย์
น.ส. ทิพย์วรรณ กิตติพร	ศศ.บ., M.S. in Ed. (Sch. & Coun.) Ed.D. (Psy. & Coun. Guid.)	อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายวีระ บุณยะกาญจน	กศ.บ. (สังคม), กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ), Ed.D. (Higher Education)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายพนม ลิมอารีย์	กศ.บ. (สังคมศึกษา), กศ.ม. (การแนะแนว), ประสบการณ์ศึกษาอบรมด้านจิตวิทยาและการแนะแนว ณ ม. ปรริส ฝรั่งเศส 26-28	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางจุฑพร เพ็งชัย	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (การแนะแนว)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายประสาธ อิศรปรีชา	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา), Ph.D. (Psy. & Cul. Stud. Spec. in Ed, Psy.)	รองศาสตราจารย์

นายเสริมเกียรติ พรหมผุย วท.บ. (สุขศึกษา), กศ.ม. (จิตวิทยา
พัฒนาการ) อาจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นางวรรณิ ลิ้มอักษร กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (จิตวิทยา
การศึกษา) อาจารย์

นางศุภาวดี บุญญวงศ์ กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), กศ.ม. (การ
แนะแนว) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางเกษมสุข เฉลียวศักดิ์ วท.บ. (จิตวิทยา), กศ.ม. (จิตวิทยา
พัฒนาการ) อาจารย์

นายนิรันดร์ จุลทรัพย์ กศ.บ. (สังคมศาสตร์), กศ.ม. (การ
แนะแนว) อาจารย์

ภาควิชาการบริหารการศึกษา

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางกิติมา ปรีดีคิด กศ.บ. (เคมี, คณิต), กศ.ม.
(การบริหารการศึกษา), Ed.D.
(Ed. Adm.) รองศาสตราจารย์

นางกาญจนา ศรีภาพสินธุ์ กศ.บ. (การบริหารการศึกษา), M.S.
in Ed. (Sch. Adm.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายจุใจ แสงพันธ์ุ พณ.บ., ค.บ., ค.ม. (บริหารการศึกษา) อาจารย์

นายทวีบุรณ หอมเย็น Cert. in Social Science Research
B.A., M.Ed. (Adm. & Supervision) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายประชุม รอดประเสริฐ กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.Ed. (Ed.
Adm.), Ed.D. (Ed. Adm.) รองศาสตราจารย์

นายประหยด หาสิตะพันธ์ุ กศ.บ. (การมัธยมศึกษา), M.A.
(Adm. & Supervision) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายปริญญา อังคุสิงห์	ศก.บ., M.S. in Ed. (School Planning)	รองศาสตราจารย์
นายไพรัตน์ นวลแสง	ป.ม. (ช่างก่อสร้าง), กศ.บ. (อาชีวศึกษา), ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) น.บ. (นิติศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวิจิตร วรุตบางกูร	กศ.บ. (ชีว-อังกฤษ), M.Ed. (General Ed.), Ed.D. (Ed. Adm.)	รองศาสตราจารย์
นางสุกัญญา ทิยะสุวรรณ	อ.บ. (ฝรั่งเศส), ก.บ. (อังกฤษ) ค.ม. (บริหารการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสมบุรณ์ อุปถัมภ์	ป.ม., กศ.บ. (บริหารการศึกษา) น.บ., สส.บ., M.Ed. (Sec Ed & Ed. Adm.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสุรินทร์ สุพรรณรัตน์	ป.ม., กศ.บ. (การประถมศึกษา) M.A. (บริหารการศึกษา)	อาจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นายเนาวรัตน์ วิไลชนม์	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), M.S. (Ed. Adm.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. เรณู บุญยสิงหนนท์	อ.บ., ก.บ., กศ.ม. (การบริหารการศึกษา)	อาจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นายสนั่น ประจงจิตร	กศ.บ., กศ.ม. (แนะแนวและการศึกษา) ME.d. (บริหารการศึกษา), Ph.D. (บริหารการศึกษา)	อาจารย์
นายชัยโรจน์ ชัยอินคำ	กศ.บ. (ชีววิทยา), M.Ed. (Admin. and Super.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายประติษฐ์ คุณรัตน์	กศ.บ., M.Ed. (Industrial Art)	อาจารย์
นายประเสริฐ เชษฐพันธ์	กศ.บ., M.Ed. (Admin. and super.)	อาจารย์
นายทวน พันธุ์พันธ์	กศ.บ., ก.ม. (บริหารการศึกษา)	รองศาสตราจารย์
วิทยาเขต พลศึกษา		
นายรังษี มหาพันธ์	B.A. in Ed., ก.ม. (บริหารการศึกษา)	อาจารย์
นางสมหมาย รอดโพธิ์ทอง	กศ.บ. (สังคมศึกษา), ก.ม. (บริหารการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สุพีพรรณ พัฒนพานิชย์	ก.บ., ก.ม. (บริหารการศึกษา)	อาจารย์
นางสุภา ทัพสุวรรณ	ก.บ. (มัธยม), ก.ม. (บริหาร (พื้นฐานการศึกษา), Ph.D. (Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางดวงกมล ขาวละเอียก	พณ.บ. (การบัญชี), กศ.ม. (บริหารการศึกษา)	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นายสุริยัน นนทศักดิ์	กศ.บ. (ฟิสิกส์), รปม. (นิดา Ed.D. (Ed. Adm.)	อาจารย์
นายคุณวุฒิ กนฉลาด	กศ.บ. (มัธยม), พ.ม. M.A. (Sch.Ad. & Sup.) Ed.D. (Ed. Adm.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสงบ มณีแสง	กศ.บ. (การบริหารการศึกษา) ก.ม. (บริหารการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสุธีระ ทานทวนิช	กศ.บ. (ภาษา อ.) กศ.ม. (บริหารและวางแผน)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายชารี มณีศรี	พร.บ. (ครุศาสตร์), M.Ed. (Ed. Adm.) (Ed. Adm. & Sup.)	รองศาสตราจารย์
นายสมุทธ เกียววิศเวศ	ศศ.บ. (ศิลปศาสตร์), น.บ. M.Ed., Ec.S., Ph.D. (Adm. Lead.)	รองศาสตราจารย์

นายเชาวน์ มณีวงษ์	กศ.บ. (ภาษา อังกฤษ) ก.ม. (บริหารการศึกษา)	รองศาสตราจารย์
นายสุนทร พันธุ์พานิช	กศ.บ. (อาชีวศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายนิพนธ์ นินาวงศ์	กศ.บ. (คณิต), M.A. (Psy.) Ph.D. (Ed. Adm.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายพนัส หันนากินทร์	B.S. (มัธยมศึกษา), M.S. (มัธยมศึกษา) Ed.D. (Ed. Adm.)	ศาสตราจารย์
น.ส. สุพิชญา ธีระกุล	กศ.บ. (สังคมศึกษา) M.Ed. (Sch. Adm.)	รองศาสตราจารย์
นายจักรชัย อรุณนันท์	กศ.บ. M.Ed. (Sch. Adm.)	รองศาสตราจารย์
นายสมบัติ นพรัก	กศ.บ. M.Ed. (Ed. Adm. & Guidance)	อาจารย์
นายเดวิดสก โสมทิพย์	กศ.บ. (สังคมศึกษา), M.Ed. (การบริหารโรงเรียน) (การศึกษาต่อเนื่อง), Ed.D. (การบริหารการศึกษาและชุมชนศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต มหาสารคาม		
นายสุเทพ ทองประสิทธิ์	กศ.บ. (ชีว), M.A. in Ed. (Sch. Adm. & Sup.), Ed.D. (Ed. Adm.)	อาจารย์
นายเกษม บุญอ่อน	กศ.บ. (วิทย์), M.S. (Ed. Adm.) Ph.D. (Spervision & Cur. Dev.)	อาจารย์
นายสุทธิ ทองประสิทธิ์	กศ.บ. (เคมี), M.S. in Ed. (บริหารการศึกษา), Ed.D. (Ed. Adm.)	อาจารย์

นายถวิล ลดาวัลย์

กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (จิตวิทยา
พัฒนาการ), M.Ed. (Ed. Psy.)
Ed.D. (Ed. Adm.)

อาจารย์

วิทยาเขต สงขลา

นายอาคม วัชรโสง

กศ.บ. (วิทย), M.Ed.
(บริหารและนิเทศการศึกษา)
Ph.D. (Higher Ed. Adm.)

อาจารย์

นายวีระชัย เสมวักดิ์

กศ.บ. (สังคมศึกษา)
M.Ed. (Gen. & Adm.)

อาจารย์

นายธีรวุฒิ ประทุมพรรัตน์

กศ.บ., M.Ed., Ed.D. (Ed. Adm.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายอนันต์ ประศาสน์กุล

กศ.บ., M.Ed. (บริหารการศึกษา)
Ed.S. (Adm. & Sup.)

อาจารย์

นายประสิทธิ์ วังสะวิบูลย์

กศ.บ. (เคมี-ชีว), กศ.ม. (การบริหาร
และการวางแผนการศึกษา)

อาจารย์

ภาควิชา การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ

วิทยาเขต ประสานมิตร

น.ส. เขียวศรี วิวิธศิริ

กศ.บ. (ฟิสิกส์), Cert. in Sc. & Math
Concept Learning, M.A. (Adult &
Continuing Ed.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

น.ส. เบญจา ชันไพบูลย์

กศ.บ. (การมัธยมศึกษา), Dip. in
TEFL, M.Ed. (Adult. Ed.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายบุญธรรม กำพอ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), พบ.ม. (รัฐประ-
ศาสนศาสตร์), ศศ.ม. (พัฒนาชุมชน)

อาจารย์

นางประจิตต์ อภินัยนุรักษ์

กศ.บ. (มัธยมศึกษา), Grad. Dip.
in Ed. (Hearing Impaired Ed.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายปฐม นิกมานนท์	กศ.บ. (การประถมศึกษา) กศ.ม. (จิตวิทยา) Dip. in Adult Ed., Ed.D. (Adult Ed.)	รองศาสตราจารย์
นายผดุง อารยะวิญญู	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), M.A. (Spec. Ed.), Ed.D. (Adult Ed.)	รองศาสตราจารย์
นางศรียา นิยมธรรม	กศ.บ. (เกียรตินิยม-การมัธยมศึกษา) M.Ed. (Developmental Psychology) M.A. (Spec. Ed.)	รองศาสตราจารย์
นายสุนทร ไคตรบรรเทา	ค.บ. (มัธยมศึกษา), ค.ม. (บริหาร การศึกษา), Ph.D. (บริหาร/การศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษาชุมชน)	รองศาสตราจารย์
นายสุวัฒน์ วัฒนวงศ์	กศ.บ., (คณิตศาสตร์-อังกฤษ), กศ.ม. (จิตวิทยาสังคม), Cert. in Adult Ed. (U.K.)	รองศาสตราจารย์
น.ส. เสาวนีย์ เสนาสุ	ศ.ม.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) M.S. (Sec. Ed.), Ed.D. (Community Ed.)	อาจารย์
นางอุษณีย์ โพธิสุข	กศ.บ. (สังคมศึกษา), M.A. (Spec. Ed.)	อาจารย์
วิทยาเขต พลศึกษา		
นางนฤมล เกตุปมา	กศ.บ. (ชีววิทยา) ศศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่)	อาจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
น.ส. กชกร สังขชาติ	กศ.บ. (คณิต), M.S.T. Ed.D. (Adult Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุจินดา ม่วงมี	กศ.บ. (ประวัติ), M.A. (Adult Ed.)	อาจารย์
นางสมหมาย แจ่มกระจ่าง	กศ.บ. (ภาษา อ.), M.S. (แนะแนว) Ph.D. (Higher Ed. & Adu.Ed.)	อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายศุภร ศรีแสน

ก.บ. (สังคม), กศ.ม. (ประวัติศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.A. (Continuing Ed.)

น.ส. นารินทร์ รักวิจิตรกุล

กศ.บ., M.S. in Ed.

อาจารย์

Ed.D. (Adult Ed.)

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางเกศินี โชติกเสถียร

ศศ.บ. (สื่อสารมวลชน), M.Ed. (H.E.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายเกษม บุญส่ง

กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายชม ภูมิภาค

กศ.บ. (บริหารการศึกษา)

รองศาสตราจารย์

M.S. in Ed. (A-V)

นายเป็รื่อง กุมุท

กศ.บ. (การประถมศึกษา), M.A. in Ed.

รองศาสตราจารย์

(A-V), Cert. in Ed. Media Leadership

Ed.D. (A-V Comm.)

นายประสงค์ เอมรัฐ

กศ.บ. (การอาชีวศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายพินิต วัฒนไธ

B.S.E. (Math), M.S. (A-V)

อาจารย์

นายไพโรจน์ เบาใจ

กศ.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะโสต-

ทัศนศึกษา, กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)

นายพิลาศ เกื้อมี

กศ.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)

นางเรีงลักษณ์ โรจนพันธ์

ก.บ. (การมัธยม), ก.ม. (โสตทัศนศึกษา)

อาจารย์

นางวารินทร วัคมีพรหม

B.Ed. (Soc.), M.Ed. (A-V Comm.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.Ed. (Ed. Adm.), Ph.D. (Instruct-

ional Sytems Technology)

นางสมพร ชมอุตม์	อ.บ. (อังกฤษ, ฝรั่งเศส), ค.บ. M.A. (Ed. Media)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมศักดิ์ เจียมทะวงษ์	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมหวัง คุรุรัตน์	กศ.บ. (อังกฤษ), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
นายองอาจ จิยะจันทน์	กศ.บ. (อาชีวศึกษา), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นายบุญฤทธิ์ กองคำเพชร	กศ.บ. (ศิลป์), กศ.ม. (เทคโนโลยี ทางการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางวินัส สุรนิวงศ์	อ.บ., ค.บ., M.S. in Ed.	รองศาสตราจารย์
นายโสภณ วงศ์เพ็ญ	กศ.บ., กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
นายณานะวิสุทธิ์ สัมมะสิงห์	ค.บ. (ศิลปศึกษา) ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นายกุศล อีสกุลย์	ค.บ. (ศิลปะ), ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
นายบุญเกิด กวรวาเวช	กศ.บ., กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)	อาจารย์
นายสุกใจ เห่งาสีไพร	กศ.บ., ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
นางอรพันธ์ ประสิทธิ์รัตน์	ค.บ., ค.ม. (โสตทัศนศึกษา) Ed.D. (Instructional Systems Technology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสัมพันธ์ ธรรมโชติ	กศ.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์)	อาจารย์
นายอรพรรณ พรสีมา	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา), Ph.D.	อาจารย์

วิทยาเขต พลศึกษา

นายมีชัย คุณาวุฒิ	ก.บ., ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
-------------------	---------------------------	---------

นายสมชาย แสงจิตต์พันธ์	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	อาจารย์
	กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	

นายชาญชัย อินทรสุณานนท์	กศ.บ. (ศิลปะ), ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
-------------------------	------------------------------------	---------

วิทยาเขต บางแสน

นางวาสนา ชาวหา	กศ.บ., กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
----------------	-------------------------------------	--------------------

นางลัดดา ศุขปริติ	กศ.บ., กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	รองศาสตราจารย์
-------------------	-----------------------------	----------------

นายมนตรี แย้มกสิกร	กศ.บ., กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
--------------------	-------------------------------------	--------------------

วิทยาเขต พิษณุโลก

นายประหยัด จิระวงพงศ์	กศ.บ. (ชีว), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	รองศาสตราจารย์
-----------------------	-----------------------------------	----------------

นายคมเลศวร เหล่าไพโรจน์	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์)	อาจารย์
-------------------------	---------------------	---------

นายถาวร สายสืบ	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
----------------	------------------------------------	--------------------

นายสัญญา วันงาม	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
-----------------	------------------------------------	---------

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายเผชญ์ กิจระการ	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	อาจารย์
	กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	

นายประพัทธ์ ชัยเจริญ	กศ.บ. (สังคมศึกษา)	อาจารย์
	กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	

นายไพบุลย์ ลัมมณี	กศ.บ. (ฟิสิกส์), ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
-------------------	--------------------------------------	---------

นายสุทธิพงศ์ หกสุวรรณ	กศ.บ. (สังคม), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
-----------------------	-------------------------------------	---------

นายไชยยศ เรืองสุวรรณ	กศ.บ. (วิทย์), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	รองศาสตราจารย์
----------------------	-------------------------------------	----------------

นายสังคม ภูมิพันธ์	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), M.S. (Indus. Ed.)	อาจารย์
	Ph.D. (Industrial Ed.)	

วิทยาเขต สงขลา

นายสืบศักดิ์ สาร

กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

อาจารย์

น.ส. น้อย ศิริโชค

กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายพดุมพงษ์ เล็กศิริรัตน์

กศ.บ. (คณิตศาสตร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

นายสมสิทธิ์ จิตสถาพร

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

อาจารย์

กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา

วิทยาเขต ประสานมิตร

นายจิรินทร์ ประสงค์สม

กศ.บ. (การประถมศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา)

นางชุตี วงศ์รัตน์

ก.บ. (เกียรตินิยม-ชีววิทยา)

รองศาสตราจารย์

ก.ม. (วิจัยการศึกษา)

นางบังอร ภวภิรมย์ขวัญ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), ก.ม. (จิตวิทยา)

รองศาสตราจารย์

นายบุญเชิด ภูญโญนนทพงษ์

กศ.บ. (มัธยม-คณิตศาสตร์),

รองศาสตราจารย์

กศ.ม. (วัดผล)

น.ส. รัตนา ทันบุญเท็ก

อ.บ. (คณิต, ไทย, อังกฤษ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.Ed. (Math. Ed.)

Ed.D. (Teacher Education)

นายล้วน สายยศ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (วัดผล)

รองศาสตราจารย์

นางวันญา วิศาลาภรณ์

กศ.บ. (คณิตศาสตร์), กศ.ม. (วัดผล)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายวรวิทย์ วศินสรากร

ป.ม., กศ.บ. (การมัธยมศึกษา)

รองศาสตราจารย์

Cert. in Fundamental Economics

Cert. in Applied Economics, Cert.

in Development of Elem. Scie--

Apparatus

นางศักดิ์ชัย นิรัญทวี	กศ.บ. (ภาษาไทย), อ.ม. (ปรัชญา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวัน สังข์สะอาด	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา) ก.สม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) M.A. (วัดผล), Ed.D. (วิจัยการศึกษา)	อาจารย์
นายโสภณ วีรชัย	ป.ม., กศ.บ. (การมัธยมศึกษา) M.S. in Ed. (การมัธยมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมบุรณ์ พรรณภาพ	กศ.บ. (การประถมศึกษา) M.S. in Ed. (El. Ed.)	รองศาสตราจารย์
นางอังคณา สายยศ	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา), กศ.ม. (วัดผล)	รองศาสตราจารย์
นายอนันต์ ศรีโสภะ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์), M.S. (Ed. Research and Testing), Ph.D. (Ed. Research & Testing)	รองศาสตราจารย์
นายอาวุธ วัฒนสิน	ค.บ. (คณิตศาสตร์), ค.ม. (วิจัยทางการศึกษา)	อาจารย์
นายประกิจ รัตนสุวรรณ	กศ.บ., กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)	รองศาสตราจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นางนิภา นิธยาน	อ.บ., M.S. in Ed. (El. Ed.)	รองศาสตราจารย์
นางเชาวนา ชวลิตธารัง	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (วัดผลการศึกษา)	อาจารย์
นายชวลิต รวยอาจัน	กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (วัดผลการศึกษา)	อาจารย์
นายอมรพงศ์ สุธรรมรักษ์	กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
นายธงชัย เจริญทรัพย์มณี	กศ.บ. (พลศึกษา), ค.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์
วิทยาเขต บางเขน		
นางละเอียด รักษ์เผ่า	กศ.บ., กศ.ม. กศ.ค. (การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร)	อาจารย์
นายสุจิตต์ รักษ์เผ่า	กศ.บ., กศ.ม., ค.ม. (สถิติ)	อาจารย์
นางยุพา มานะจิตต์	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (การวัดผล)	อาจารย์
นายสุวัฒน์ บัววรภรณ์	กศ.บ. (พลานามัย), กศ.ม. (พลศึกษา)	อาจารย์

นางเสาวลักษณ์ สุนทรา	กศ.บ., กศ.ม. (การวัดผล)	อาจารย์
นางเมธินี ทั้งทรงไพโรจน์	ก.บ. (อายุรกรรมศิลปกรรม)	อาจารย์
วิทยาเขต พลศึกษา		
นางระวีวรรณ พันธุ์พานิช	กศ.บ., ก.ม. (สถิติการศึกษา)	อาจารย์
นางกาญจนา รุ่งทรานนท์	ก.บ., ก.ม. (วิจัย)	อาจารย์
นางสาตี ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	ก.บ. (บริหารการศึกษา), M.S. in Ed. (Sec. Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต บางแสน		
นางกาญจนา มณีแสง	กศ.บ.(คณิต), กศ.ม. (วัดผลการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายบรรจง จันทรส	กศ.บ. (ประวัติศาสตร์) Ph.D. (International & Comparative Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายศักดิ์ ปรารักษ์ประทานพร	B.A. (Political Sc.), M.Ed. (Hist.) Ph.D. (Hist. & Phil. of Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสมศักดิ์ ลิลา	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (วัดผลการศึกษา)	อาจารย์
วิทยาเขต พินิจโลก		
นางเพ็ญศิริ จีระเกตุกุล	กศ.บ. (ภาษา อ.), M.S. (Ed. Policy Stud.), Ph.D. (Ed. Pol. Stud.)	อาจารย์
นางชนิศา กลิ่นเจริญ	กศ.บ. (ภาษาไทย), กศ.ม. (ภาษาไทย)	อาจารย์
นายรังสรรค์ วัฒนะ	Cert. in Teacher Ed.; กศ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายนิคม ตั้งกะพิภพ	กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (การวัดผล) ก.ค. (การวัดผลและประเมินผลการศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายดำรง ศิริเจริญ	กศ.บ. (วิทย) กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) กศ.ค. (วิจัยและพัฒนาหลักสูตร)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอรุณี อ่อนสวัสดิ์	กศ.บ. (เคมี), กศ.ม. (วัดผลการศึกษา)	อาจารย์

นางเทียมจันทร์ พาณิชย์ผลินไชย กศ.บ. (คณิต), ค.ม. (วิจัยการศึกษา) อาจารย์

นายเกษม สาทร้ายทิพย์ กศ.บ. (คณิต), กศ.ม. (วัดผลการศึกษา) อาจารย์

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายวิโรจน์ มุกทุกันต์ ค.บ., ค.ม. (พลศึกษา) อาจารย์

ว่าที่ ร.ต. บุญชม ศรีสะอาด กศ.บ. (วิทย์), กศ.ม. (วัดผล) รองศาสตราจารย์

กศ.ค. (การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร)

นายมนตรี อนันตรักษ์ กศ.บ. (คณิต) อาจารย์

กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา)

นางวินิต บัณฑิตภาสพงษ์ วท.บ. (พยาบาล) อาจารย์

วท.ม. (อนามัยครอบครัว)

นางนิภา ศรีไพโรจน์ กศ.บ. (คณิต) รองศาสตราจารย์

กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา)

นายเชาวลิต ภูมิภาค กศ.บ. (พลศึกษา), กศ.ม. (พลศึกษา) อาจารย์

น.ส. นุชวรา ทองทวี ศษ.บ. (ศึกษาศาสตร์-ภาษา อ.) อาจารย์

ศษ.ม. (วัดผลวิจัยการศึกษา)

วิทยาเขต สงขลา

นายเสริม ทศศิริ กศ.บ. (ฟิสิกส์), กศ.ม. (วัดผลการศึกษา) อาจารย์

นายสนั่น สิทธิวัจ กศ.บ. (คณิตศาสตร์) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ม. (วัดผลการศึกษา)

น.ส. นรา บุรณรัช กศ.บ. (คณิตศาสตร์) อาจารย์

กศ.ม. (วัดผลการศึกษา)

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

วิทยาเขต ประสานมิตร

นางกาญจนา เกียรติประวัติก กศ.บ. (เกียรตินิยม-คณิตศาสตร์) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อังกฤษ), ค.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ)

Ed.D. (Curriculum : Teaching English)

นายจินดา ไผทฉันท	B.A. (Liberal Arts) M.A. (Curriculum and Instruction)	อาจารย์
นางจริย สุวัทธิ	อ.บ. (เกียรตินิยม ไทย-อังกฤษ) ค.บ. (ประถมศึกษา) M.S. in Ed. (Elementary Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. ฉันทนา ภาคบงกช	ค.บ. (การประถมศึกษา) ค.ม. (การประถมศึกษา) M.S. and Ed. S. in Early Childhood Ed., Ed.D. in Elementary Ed.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางฉวีวรรณ ปัญญาสุข	กศ.บ. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางชมพันธุ์ กุญชร ณ อยุธยา	อ.บ. (เกียรตินิยม), ค.บ. (เกียรตินิยม) A.M. (English Language and Literature), M.A. (Linguistics), M.Ed., Ed.D. (Curriculum and Teaching)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายชัชวาลย์ ช่อใส	กศ.บ. (ศิลปศึกษา) กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา)	อาจารย์
นางชุติมา เจียมศิริ	B.A. (Linguistics), M.Ed. (Ed. Adm.) Ed.D. (Curriculum and Instruction)	อาจารย์
นางชุติมา วัฒนศิริ	B.S. (Chem.) M.A., Ed.D. (Cur. and Ins.)	อาจารย์
นางกรุณา อักษรสวัสดิ์	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา) M.S. in Ed. (Sec. Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางทิพาพร เผ่านิ่มมงคล	B.S.E. (Math) M.S. in Ed. (Sec. Ed.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายทรงศักดิ์ ศรีภาพสินธุ์	กศ.บ. (การประถมศึกษา) M.S. in Ed. (El. Ed.) Ph.D. (Ed. Adm.) P.D.K.	รองศาสตราจารย์

ว่าที่ ร.ท. ธวัช วงษ์สุวรรณ	กศ.บ. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางนวลเพ็ญ วิเชียรโชติ	อ.บ. (ภาษาศาสตร์ อังกฤษ-ฝรั่งเศส) พ.ม. (วิชาครู) กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) A.M. (จิตวิทยาพัฒนาการ) Ed.D. (จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาพัฒนาการประถม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายปรีชา วงศ์สุทธิ	วท.บ. เกียรตินิยม (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) M.A.T. (Gen. Sc.), Ph.D. (Sc. Ed.)	อาจารย์
นางประภาพันธุ์ กรโกสยกาจ	ก.บ. (การประถมศึกษา) อ.บ., กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางพัชรประภา อกุลวิทย์	พ.ม., อ.บ. (เกียรตินิยม) ภาษาอังกฤษ ก.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ) Ed.D. (Secondary Ed.)	อาจารย์
น.ส. พัฒนา ชัยพงศ์	กศ.บ. (สังคมศึกษา) M.Ed. (Spec. Ed.) Ed.D. (Earlychildhood Ed.)	อาจารย์
นายพนนต์ แสงเดช	กศ.บ. (การประถมศึกษา) กศ.ม. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางภรณ์ กุรุรัตน์	อ.บ. (เกียรตินิยม-ภาษาอังกฤษ) M.S. in Ed. (El. Ed.) Ed.D. (Curriculum)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางรุ่งทิพา จักรกร	วท.บ. (ชีววิทยา) ก.บ. (การมัธยมศึกษา) M.A. Curriculum and Instruction)	รองศาสตราจารย์

นางรวิวรรณ ฐมชัย	อ.บ. (คณิตศาสตร์และไทย) ค.บ. (หลักสูตรและการสอนในระดับ มัธยมศึกษา) M.A. in Ed. (Teaching Math.) M.A. (Computer Sciences) Ed.D. (Curriculum & Instruction)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวิจิตร สิ้นศิริ	B.A., B.Ed., B.A. (Social Work) M.A.T. (Hist.) Ed.D. (Higher Ed. Adm.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวิชัย ทิสสระ	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา) M.S. in Ed. (Secondary Ed.) Ph.D. Secondary Ed. (Curr. and Inst.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวิชัย วงษ์ใหญ่	กศ.บ. (การอาชีวศึกษา) กศ.ม. (การประถมศึกษา) Ed.D. (Teacher Education)	รองศาสตราจารย์
นางวรรณิ์ โสมประยูร	ค.บ. (การประถมศึกษา) ค.ม. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายศรี ประจิมนอก	กศ.บ. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ส. สมสุข ธีระพิจิตร	กศ.บ. (ชีววิทยา), ป. ชันสูงวิชาเฉพาะ : อาจารย์ (ชีววิทยา), กศ.ม. (ชีววิทยา), Ed.D. (Higher Ed.)	
นายสุเทพ บรรลือสินธุ์	ปม. อาชีวศึกษา, กศ.บ. (อาชีวศึกษา) M.A. in Industrial Arts. UNC, USA	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายสุนทร จันทรรักษ์	กศ.บ. (การประถมศึกษา) กศ.ม. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสมจิต สวธนไพบุลย์	กศ.บ. (ฟิสิกส์) กศ.ม. (การมัธยมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสุมานิน รุ่งเรืองธรรม	อ.บ. (อังกฤษ) M.A. in Ed. (Sec. School Supervision)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสุพร ทิงสุข	B.A. (Eng.), M.S. (Supervision) Ph.D. (Higher Ed. Adm.)	อาจารย์
นางเสาวลักษณ์ รัตนวิชัย	อ.บ. (อังกฤษ, ฝรั่งเศส) M.A. (TESL) (การสอนภาษาอังกฤษ) Ph.D. (หลักสูตรและการสอนภาษาอังกฤษ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ร.ท. หทัย ทันหยง	ป.ม. (วิทยาศาสตร์) กศ.บ. (การบริหารการศึกษา) M.Ed. (El. Ed.)	รองศาสตราจารย์
นางอนงค์ สิ้นสิริ	ป.ม. (เกษตรศาสตร์) กศ.บ. (การประถมศึกษา) M.S. in Ed. (Art Ed.)	อาจารย์
นางทองคำ รูปสุวรรณ	กศ.บ. (การอาชีวศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายเลิศ ชูนาถ	กศ.บ. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสมเจตน์ บรรลือสินธุ์	กศ.บ. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาเขต ปทุมวัน		
นางอัมพร สร้อยสุข	กศ.บ. M.A. in Ed.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางสมศรี พนมวัน ณ อยุธยา	อ.บ., ก.บ. M.S. in Ed. (Student Teaching)	อาจารย์
นางอรรวรรณ สัมมาพันธ์	อ.บ. (อังกฤษ-ฝรั่งเศส) M.A. in Ed. (Sec. Ed.)	อาจารย์

วิทยาเขต บางเขน

นางวัลลภา สุขมาก

ก.บ., M.Ed. (Elem.)

อาจารย์

นายสมชาย ชูชาติ

กศ.บ. (คณิตศาสตร์)

อาจารย์

ก.ม. (การสอนคณิตศาสตร์)

Ph.D. (Mathematics Education
and Computer)

นายเสริมศักดิ์ สรวัลลภ

กศ.บ. (คณิต), M.Ed. (Sec. Ed.)

อาจารย์

นายสมบุรณ์ อักษรสวัสดิ์

กศ.บ. (วิทยาศาสตร์)

อาจารย์

M.S. in Ed. (Sec. Ed.)

วิทยาเขต พลศึกษา

นางเพลิน บุญกุล

กศ.บ. (บริหารการศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางฉวีวงศ์ บุญหงษ์

กศ.บ. (อาชีวศึกษา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายวราวุธ สมณ

ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (พลศึกษา)

อาจารย์

วิทยาเขต บางแสน

นายวิชัย ภูชนะกุล

B.S.E. (Math), M.Ed. (Sec. Ed.)

อาจารย์

น.ส. จิรา จันทร์กระจำว

กศ.บ. (สังคม), M.A. (Sch. Adm.)

อาจารย์

Ed.D. (Cur. & Inst.)

นายเทิม จันทะชุม

กศ.บ. (ประถม), ป.ม.

รองศาสตราจารย์

M.S. in Ed. (El. Ed.)

นายสุธรรม ศุภระกาญจน์

ป.ม., กศ.บ. (ประถม)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.S. in Ed. (El. Ed.)

นางวัลลีย์ จันทรสา

กศ.บ. (ประวัติ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

M.S. in Ed. (Sec. Ed.)

นายประทีป มหาจันทร์

กศ.บ. (ประถม), กศ.ม. (ประถม)

รองศาสตราจารย์

กศ.ท. (พัฒนศึกษาศาสตร์)

นางประทุม หักกะยานนท์	กศ.บ. (อาชีวศึกษา)	อาจารย์
นางวรางษฏ์ จันทะชุม	กศ.บ. (ภาษาไทย)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางประมวศ สงวนพวง	กศ.บ. (ภาษาไทย)	อาจารย์
น.ส. สมประสงค์ ประสงค์เงิน	กศ.บ. (เคมี), ก.ม. (นิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตร)	อาจารย์
นางอารมณี เพชรชื่น	กศ.บ. (ฟิสิกส์), M.A. (Curr. & Inst.) Ed.D. (Curr. & Inst.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางอนงค์ หลิมพานิช	กศ.บ. (ภาษาไทย), M.Ed. (บรรณารักษ์), Ed.D. (Curr. & Inst.)	อาจารย์
วิทยาเขต พิษณุโลก		
นายบัญชา นภายัยเทพ	ก.บ. (พลศึกษา), ก.ม. (บริหารการศึกษา)	อาจารย์
นายณัฐพงษ์ เจริญทิพย์	กศ.บ., M.A.T. (Chem.) Ph.D. (Curri. and Inst.)	รองศาสตราจารย์
นายบันลือ พุกกะวัน	กศ.บ., M.Ed. (Material Development)	ศาสตราจารย์
นางประภัสร์ พันธุ์พานิช	กศ.บ. (ภาษาไทย)	อาจารย์
นางฉวีวรรณ กิณาวงค์	กศ.บ., (เคมี), M.Ed. (การนิเทศและการบริหารการศึกษา)	รองศาสตราจารย์
นายถาวร สารวิทย์	กศ.บ. (ภูมิ), M.A. (Ind. Ed.), M.A. (Sec. Sch. Cur. Inst.), Ed.D. (Ed. Adm.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นางเพิ่มพร สุขสวัสดิ์	กศ.บ. (ภาษาไทย)	อาจารย์
นายสุวัฒน์ วรานุสาสน์	กศ.บ. (หัตถศึกษา) กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)	อาจารย์
นางศรีวรรณ มากชู	กศ.บ. (สังคม), กศ.ม. (การประถมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายจรูญ พาณิชย์ผลินไชย	กศ.บ. (ภาษา อ.), กศ.ม. (มัธยมศึกษา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายคมกฤช จำปาสุต	B.A. (Industrial Art.) M.A. (Industrial Art.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายอุปวิทย์ สุวกันทรกุล

M.A. (Industrial Ed.)

อาจารย์

M.Ed. (Industrial Ed.)

วิทยาเขต มหาสารคาม

นายสมบัติ มหารศ

กศ.บ. (คณิต), M.S. in Ed. (El. Ed.)

รองศาสตราจารย์

น.ส. จวีวรรณ จันทะชุม

B.S.E., M.A. in Ed. (Sec. Sci. Ed.)

อาจารย์

นางกนิษฐา คุณมี

กศ.บ. (สังคมศึกษา), M.Ed.

อาจารย์

(การนิเทศและการประถมศึกษา)

นายประสิทธิ์ นิมจินดา

กศ.บ., กศ.ม. (การแนะแนว) (ประวัติ)

อาจารย์

Ph.D. (Curri and Inst)

วิทยาเขต สงขลา

นางสุวิมล อนวัชพันธ์

กศ.บ. (ประถม), ค.ม. (ประถมศึกษา)

อาจารย์

นายวิจิตร วิจิตรสงวน

กศ.บ. (เคมี), M.S. (Math)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางมยุรี ทินนิมิตร

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), M.A. (Sec Ed.)

อาจารย์

นางเพชรฯ วงศ์ประไพโรจน์

กศ.บ. (ภูมิศาสตร์), ค.ม. (ประถมศึกษา)

อาจารย์

นายชาญชัย อินทรประวัต

กศ.บ. (ฟิสิกส์), M.Ed. (Sec. Ed.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กศ.ค. (พัฒนศึกษาศาสตร์)

น.ส. นันทนา ชันศิริ

กศ.บ., ค.ม. (ประถมศึกษา)

อาจารย์

ภาควิชาพยาบาลศึกษา

วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ

นางกรรณิการ์ วัจนะรัตน์

วท.บ. จิตวิทยา (แนะแนว)

วิทยาจารย์

น.ส. กัญญา ทัดนสุวรรณ

วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข)

วิทยาจารย์

ค.ม. (บริหารการศึกษา)

น.ส. เกศินี เห็นพิทักษ์

วท.บ. (พยาบาล), M.S.

วิทยาจารย์

นางชนิษฐา อารยบุญญ

กศ.บ. (พยาบาล)

วิทยาจารย์

น.ส. งามนิตย์ รัตนานุกุล	วท.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
นางจิตรรา มุลคำสตร์	วท.บ. (พยาบาล), ค.ม. (สาขามัธยมศึกษา) วท.ม. (พยาบาล)	
น.ส. จุฬาลักษณ์ โชติกตติยกุล	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) ค.ม. (โสตทัศนศึกษา)	วิทยาจารย์
นางจำนงค์ อังคนาวิศัลย์	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
น.ส. นายเน็ก อภิชาติบุตร	B.S., M.S.	วิทยาจารย์
นางชุกิมา ปัญญาพินิจกุล	ค.บ. (พยาบาล) ค.ม. (บริหารการพยาบาล)	วิทยาจารย์
นางกษฏี เรืองรุจิระ	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
นางเตือนใจ แวงงาม	ศศ.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
นางนิทรา ละครักษ์	วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข)	วิทยาจารย์
น.ส. นิรามย์ ณ ระนอง	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
นางนิษฐิกา ลิ้นะชุนางกูร	กศ.บ. (พยาบาล) ค.ม. (บริหารการพยาบาล)	วิทยาจารย์
นางนพวรรณ ผดุงโยธี	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
นางบุญสืบ ศรีไชยยันต์	ค.บ. (พยาบาล), สค.ม.	วิทยาจารย์
นางประทีน พูนไพโรจน์	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
น.ส. ผกา สุรคุปต์	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
นางพนิดา กุลพิบูลย์	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์
นางพิชญ์ ประเสริฐสิน	ค.บ. (พยาบาล) ค.ม. (บริหารการพยาบาล)	วิทยาจารย์
นางพิลาวรรณ โภชน์นาก	กศ.บ. (พยาบาล) วท.ม. (พยาบาล)	วิทยาจารย์ วิทยาจารย์
นางพิทักษ์ทอง อิศรางกูร ณ อัยยยา	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยาจารย์

น.ส. ไพลิน นุกฤตกิจ	ค.บ. (พยาบาล) ค.ม. (บริหารการพยาบาล)	วิทยากรย์
นางภิญญา หนูภักดิ์	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางมณฑาทิพย์ ไชยศักดิ์	ค.บ. (พยาบาล) วท.ม. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางยุพองค์ ทังสุขุตร	วท.บ. (พยาบาล), วท.ม. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางระวีวรรณ เทชะบุญญา	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางราตรี ฉันทชล	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
น.ส. วิริยา แสงวิสุทธิ	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางวรรณศรี สุวรรณโกสัย	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางวันดี ไชยทรัพย์	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
น.ส. ศรีสมวงศ์ วรรณศิลป์	B.N., M.S.	วิทยากรย์
น.ส. สาศกร ทองธวัช	S.C.M. (England) BS., M.A.	วิทยากรย์
น.ส. สุกนธ์ กอนทิ	B.Sc. in Nursing M.N. (Master of Nursing)	วิทยากรย์
นางสุมาลย์ รังสิกุล	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางสุรัตน์ พงศ์นพรัตน์	วท.บ. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์การแพทย์)	วิทยากรย์
นางสุทิน หมอกเรืองใส	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางเสริมศรี เวชชะ	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางแสงจันทร์ ทองมาก	วท.บ. (สุขศึกษา) ค.ม. (บริหารการพยาบาล)	วิทยากรย์
นางสมจิตร ชัยยะสมุทร	กศ.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
น.ส. อภิญญา เพียรพิจารณ์	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยากรย์
นางอาภรณ์ สงคะกุล	วท.บ. (สุขศึกษา)	วิทยากรย์

นางอารีย์ มหุวรรณ	ค.บ. (พยาบาล), สส.ม.	วิทยากร
นางอินทิมา สุกสินธุ์	วท.บ. (พยาบาล)	วิทยากร
	วท.ม. (พยาบาล)	วิทยากร
นางอัจฉรา กันศรีรัตนวงศ์	วท.บ. (พยาบาล)	วิทยากร
นางอวยพร สุทธิสนธิ์	ค.บ. (พยาบาล)	วิทยากร
	วท.ม. (พยาบาล)	

คณะพยาบาลศาสตร์

ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานการพยาบาล

นางเยาวลักษณ์ บรรจงปรุ	วท.บ., ค.ม. (บริหารการพยาบาล)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายวิโรจน์ อรุณนพรัตน์	วท.บ., วท.ม. (เภสัชวิทยา)	อาจารย์

ภาควิชาการพยาบาลแม่และเด็ก

นางสาวมณีรัตน์ ภาครูป	วท.บ. (พยาบาล), ค.ม. (บริหารการพยาบาล)	อาจารย์
นางสาววรรณิ บรรเทิง	ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ และผดุงครรภ์ (เทียบเท่าปริญญาตรี) วท.ม. (พยาบาล)	อาจารย์
นางสาวศิริลักษณ์ วรประยูร	วท.บ. (พยาบาล), M.S. (Child Development)	อาจารย์
นางสุนทรวาทิ เขียวพิเชฐ	ค.บ. (พยาบาลศึกษา), วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	อาจารย์

ภาควิชาการพยาบาลชุมชน

นางกุลลาภ รัตนสังธรรม	วท.บ. (พยาบาล), M.P.H.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
-----------------------	------------------------	--------------------

นางสุวรรณา จันทร์ประเสริฐ วท.บ. (พยาบาล)

อาจารย์

สท.ม. (สังคมศาสตร์การแพทย์ และ
สาธารณสุข)**ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ และศัลยศาสตร์**

น.ส. กนกนุช ชื่นเลิศสกุล วท.บ. (พยาบาล)

อาจารย์

วท.ม. (พยาบาล)

นางเสวนา พงษ์เรืองพันธุ์ วท.บ. (พยาบาล)

อาจารย์

ค.ม. (การบริหารการพยาบาล)

น.ส. จรียา วชิราวัฒน์ วท.บ. (พยาบาล)

อาจารย์

วท.ม. (พยาบาล)

น.ส. ผ่องศรี เกียรติเลิศ-
นภา ค.บ. (พยาบาลศึกษา), ค.ม. (บริหาร
การพยาบาล) อาจารย์**คณะแพทยศาสตร์****ภาควิชากายวิภาคศาสตร์**

นายวัฒนา ศรีสุคนธ์ Doctor of Philosophy (Anatomy) อาจารย์

นางปานสิริ พันธุ์สุวรรณ วท.ม. (สัตววิทยา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสุวดี ชวนไชยะกุล วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) อาจารย์

น.ส. วิภาวี อนุพันธ์พิศิษฐ์ วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) อาจารย์

ภาคกุมารเวชศาสตร์นายแพทย์ปราโมทย์
วีรานุกิตต์ พ.บ., Diplomate, American Board of Pediatrics, อ.ว. กุมารเวชศาสตร์ อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงเพ็ญศรี ภักดานนท์ พ.บ., Diplomate of the American Board of Pediatrics, Certificate in the Course of the Premature Infants อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงสุพรรณี วีรุตมเสน	พ.บ., Training in Pediatrics	อาจารย์พิเศษ
	ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์	
	การแพทย์ คลินิก สาขากุมารเวชศาสตร์	
	อ.ว. กุมารเวชศาสตร์	
แพทย์หญิงนิสิตา จิงเจริญสุขยิ่ง	วท.บ., พ.บ.	อาจารย์พิเศษ
แพทย์หญิงสมนา ช่อไธสง	พ.บ.,	อาจารย์พิเศษ
	Certificate of Rotating Internship	
แพทย์หญิงเกื้อนเพ็ญ	วท.บ., พ.บ., Cert. in Allergy	อาจารย์พิเศษ
ประเสริฐช่วง		
แพทย์หญิงเจตณวี	วท.บ., พ.บ., อ.ว. กุมารเวชศาสตร์	อาจารย์พิเศษ
ต้นเกษานุรัตน์		
แพทย์หญิงรจนการ	พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง	อาจารย์พิเศษ
สิงคาลวณิช	วิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขา	
	รังสีวิทยา, Training at Jersey City	
	Medical Center	
	ว.ว. กุมารเวชศาสตร์	
นายแพทย์วิวัฒน์	วท.บ., พ.บ.	อาจารย์พิเศษ
ชวาลย์ภาฤทธิ์		
นายแพทย์พลเลิศ	วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง	อาจารย์พิเศษ
พันธุ์ ธนากุล	ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก	
	สาขากุมารเวชศาสตร์ Diplomate of the	
	American Board of Pediatrics	
แพทย์หญิงสิริน เทาตานนท์	พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง	อาจารย์พิเศษ
	วิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขา	
	กุมารเวชศาสตร์	

แพทย์หญิงเฉลิมศรี พันธุลาภ พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงจินดา

วุฒิปัตการเวชศาสตร์

อาจารย์พิเศษ

สิรินธรวรารงค์

ภาควิชาจักษุ-โสต-นาสิก-ลาริงซ์วิทยา

นายแพทย์เลียง เปาอินทร์

พ.บ. (หัวหน้าภาควิชา)

อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์ประเสริฐ

พ.บ., F.I.C.S., อ.ว. จักษุวิทยา

อาจารย์พิเศษ

สุวรรณพิบูลย์

แพทย์หญิงกวางรัตน

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง

อาจารย์พิเศษ

พรหมพงศ์

ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก

สาขาจักษุวิทยา, ว.ว. จักษุวิทยา

แพทย์หญิงสาวตรี

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง

อาจารย์พิเศษ

ปัญญานิบาล

ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก

สาขาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา

ว.ว. โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา

นายแพทย์รณยุทธ บุญชู

วท.บ., พ.บ., (กำลังศึกษาต่อ)

อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์พิชัย พัวเพิ่มพูลศิริ

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง

อาจารย์พิเศษ

ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก

สาขาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา

ว.ว. โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา

นางพวงแก้ว กิจธรรม

M.S. (Speech Pathology and
Audiology)

อาจารย์พิเศษ

น.ส. ศิริวรรณ ไกรสุรพงศ์

ศศ.ม. (ความคิดปกติของการสื่อความ
หมาย)

อาจารย์พิเศษ

พ.ต.ท. อารีย์ เจริญพงศ์	พ.บ., ประกาศนียบัตรจักษุวิทยา อ.ว. จักษุวิทยา	อาจารย์พิเศษ
พ.ต.อ. สุนทร ฉันทาศิย์	พ.บ., ประกาศนียบัตรจักษุวิทยา จาก Institute of Ophthalmology อ.ว. จักษุวิทยา	อาจารย์พิเศษ
พ.ต.ท. พรเทพ จารุอำพรพรรณ	พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์ (จักษุวิทยา) ว.ว. จักษุวิทยา	อาจารย์พิเศษ
ร.ต.ท. สมชัย วุฒิณรงค์ตระกูล	พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์ (จักษุวิทยา)	อาจารย์พิเศษ
พ.ต.อ. หญิง วิรัตน์ เจริญพงศ์	พ.บ., อ.ว. โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา	อาจารย์พิเศษ
พ.ต.ท. ชชาติ ศานติวิชัย	พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์ (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา), ประกาศนียบัตรการ ปฏิบัติรักษาผู้ป่วยกระดูกหน้าหัก น.บ. (ม. สุขุทัยธรรมาราช)	อาจารย์พิเศษ
ร.ต.อ. วิวัฒน์ ตกิตรัตน์	พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์ (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา) ประกาศนียบัตรการปฏิบัติรักษาผู้ป่วย กระดูกหน้าหัก อ.ว. โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา	อาจารย์พิเศษ
ร.ต.อ. ชัยโรจน์ ปาสาทิกา	ก.บ. (ม. มหิดล), พ.บ. (ฟิลิปปินส์), ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์	อาจารย์พิเศษ

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

นายแพทย์มานัญญ์ ธีโชนวลิต พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง
วิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก

อาจารย์พิเศษ

สาขาอายุรศาสตร์

ว.ว. อายุรศาสตร์ทั่วไป

น.พ. อาคม สรสุรชาติ

พ.บ. ประกาศนียบัตรจิตวิทยา

อาจารย์พิเศษ

พ.ต.ท. อรรถนพ เกรียงศักดิ์พิชิต พ.บ., ว.ว. (จิตเวชศาสตร์)

อาจารย์พิเศษ

พ.ต.ท. สันชัย วสุนธรา

พ.บ., ว.ว. (จิตเวชศาสตร์)

อาจารย์พิเศษ

น.พ. รังสิต หอมระฤก

พ.บ., ว.ว. (จิตเวชศาสตร์)

อาจารย์พิเศษ

น.ส. สุจิตรา จรัสศิลป์

พ.บ., วุฒิปริญญาจิตเวชศาสตร์

อาจารย์

ภาควิชาจุลชีววิทยา

นายจร จริญญาศิริ

ปริญญาเอกทางจุลชีววิทยา

รองศาสตราจารย์
(อาจารย์พิเศษ)

นางอนิสตา กัลยาณมิตร

วท.ม. (จุลชีววิทยา)

อาจารย์

ภาควิชาชีวเคมี

นายวิชัย บุญแสง

Ph.D.

รองศาสตราจารย์
(อาจารย์พิเศษ)

น.ส. โกสุม จันทศิริ

วท.ม. (ชีวเคมี)

อาจารย์

น.ส. ประทุมทิพย์ บุญตระกูล

วท.ม. (ชีวเคมี)

อาจารย์

กุลพูลทวี

ภาควิชานิติเวชศาสตร์

พ.ต.อ. (พิเศษ) นพ. ประเวสน์ — แพทย์ศาสตร์บัณฑิต (ศิริราช
กุ่มภัย พ.ศ. ๒๕๐๖)

อาจารย์พิเศษ

— ผู้เชี่ยวชาญของศาลในทางนิติเวชวิทยา

เลขทะเบียนที่ ๘/๒๕๒๐

-หนังสือสำคัญ พัฒนากับบริหาร
ของคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

-ประกาศนียบัตร การงบประมาณและ
การบริหารพัสดุระดับบริหารของ
กรมตำรวจ

-ประกาศนียบัตร การบริหารสำคัญ
ผู้บังคับบัญชาสำนักงาน กพ.

-หนังสือประกาศเกียรติคุณ เป็น
อ.จ.ร.ร. นายร้อยตำรวจ เป็นเวลา
๑๕ ปี พ.ศ. ๒๕๒๙

พล.ท.ท. น.พ. สุกก บัณฑิต - แพทยศาสตร์บัณฑิต (ศิริราช
พ.ศ. ๒๔๙๗)

อาจารย์พิเศษ

-ผู้เชี่ยวชาญของศาลในทางนิติเวช
วิทยา เลขทะเบียนที่ ๗/๒๕๑๔

-D.T.M. (Hamburg)

-วุฒิบัตร การบริหารงานสายแพทย์
ทหาร กรมแพทย์ทหารบก

-ประกาศนียบัตร การงบประมาณและ
การบริหารพัสดุระดับบริหาร
กรมตำรวจ

พ.ท.อ. (พิเศษ) นพ. ทักษะ

-แพทยศาสตร์บัณฑิต (ศิริราช

อาจารย์พิเศษ

สุวรรณเจต๊ะ

พ.ศ. ๒๔๐๖)

-ผู้เชี่ยวชาญของศาลในทางนิติเวชวิทยา

-ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์
การแพทย์คลินิก (สาขานิติเวชศาสตร์)

—อนุมติบัตรผู้ชำนาญในการประกอบ

อาชีพเวชกรรมนิติเวชศาสตร์

ของแพทยสภา Fellow in Forensic
Medicine (Guy) (London) Fellow
in American Academy of Forensic
Sciences

พ.ท.อ. (ญ) ปรงจันทน์ ทินกร —เภสัชศาสตร์บัณฑิต (มหาวิทยาลัย
ฉะ ชัยยา แพทยศาสตร์ ๒๔๙๓) อาจารย์พิเศษ

ร.ท.ท. (ญ) สมทรง ตัมมเทอด —เภสัชศาสตร์บัณฑิต (จุฬา
ธรรม พ.ศ. ๒๔๒๒) อาจารย์พิเศษ

—เภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต (จุฬา
พ.ศ. ๒๔๒๘)

พ.ท.อ. กำพล ตั้งทัตสวัสต์ —B.S., M.S., (ST. Louis) อาจารย์พิเศษ
—พ.บ.

พ.ท.อ. สุรัส สุภักกะ —พ.บ. อาจารย์พิเศษ

พ.ท.อ. มณฑล นครชัย —พ.บ. (ญี่ปุ่น) อาจารย์พิเศษ

—ประกาศนียบัตรแพทยศาสตร์เขตร้อน

—ประกาศนียบัตรอุบัติเหตุเชิงปฏิบัติการ

ภาควิชาพยาธิวิทยา

นายแพทย์สมนึก เจษฎาภักตร์กุล วทบ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง อาจารย์พิเศษ

ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์—คลินิก

สาขาพยาธิวิทยา, ว.ว. พยาธิวิทยา

นายสมชาย สันติวัฒน์กุล วท.ม. (พยาธิวิทยา) อาจารย์

นางรัชนี อัครวงษ์นิรันดร์ วท.ม. (พยาธิวิทยา) อาจารย์

ภาควิชาเภสัชวิทยา

นายธำนิษฐ์ สุนพงษ์ศรี

เภสัชศาสตรบัณฑิต, เภสัชศาสตร์
มหาบัณฑิต (เภสัชวิทยา)

อาจารย์

ภาควิชารังสีวิทยา

แพทย์หญิงวารุณี บุญปาลิต

พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง
วิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก
สาขารังสีวิทยาทั่วไป, อ.ว. รังสีรักษา
และเวชศาสตร์นิวเคลียร์

อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์สุชัย จารุกุล

พ.บ., อ.ว. รังสีวินิจฉัย
Cert. in Nuclear Medicine
Moscow, U.S.S.R., Cert. in
Postgraduate Medical Sonics
N.C., U.S.A., Cert. in Clinical
diagnosis (SPECT), U.S.A.

อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงพัฒนา อุกฤษณ์

พ.บ., ว.ว. รังสีวิทยาทั่วไป

อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงลินดา จันทรวงศ์

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง
ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก
สาขารังสีวิทยาทั่วไป, ว.ว. รังสีวิทยา
ทั่วไป

อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงเพ็ญศรี ศิริคุณากร วท.บ., พ.บ. ประกาศนียบัตรชั้นสูง

ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก
สาขารังสีวิทยาทั่วไป, ว.ว. รังสีวิทยา
ทั่วไป

นายแพทย์ปวิช ปิยศิริเวช	วท.บ., พ.บ., D.T.M. and H.,	อาจารย์พิเศษ
	ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยา	
	ศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขารังสี	
	วิทยาทั่วไป, ว.ว. รังสีวิทยาทั่วไป	

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

รอ. นายแพทย์มนัส	วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง	อาจารย์พิเศษ
ออกุศิริสวัสดิ์	ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขา	
	วิสัญญีวิทยา, ว.ว. วิสัญญีวิทยา	

นายแพทย์เจริญ ฉันทวานิช	วท.บ., พ.บ.	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์ชัยพร อยู่ยี่นยง	วท.บ., พ.บ.	อาจารย์พิเศษ

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม

แพทย์หญิงนภาพิน	พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยา-	อาจารย์พิเศษ
โอบาसानนท์	ศาสตร์คลินิก สาขาอายุรศาสตร์	
	ว.ว. อายุรศาสตร์ทั่วไป	

นายวัชรวิระ ธีระพัฒนกุล	แพทยศาสตร์บัณฑิต	อาจารย์
นางสาววัชรวิ วนชยางค์กุล	แพทยศาสตร์บัณฑิต	อาจารย์
นายวันชัย บุพพันธ์	แพทยศาสตร์บัณฑิต, วุฒิบัตรสาขา	อาจารย์
	อายุรศาสตร์	

ภาควิชาศัลยศาสตร์

นายแพทย์ธรรมบุญ วาณิชพงศ์	พ.บ., Cert. in Surgery, อ.ว. กุมาร	อาจารย์พิเศษ
	ศัลยศาสตร์	

นายแพทย์สมัย ขาววิจิตร	พ.บ., Cert. in General Surgery	อาจารย์พิเศษ
------------------------	--------------------------------	--------------

นายแพทย์พงศ์เทพย์	พ.บ., F.I.C.I.S., A.F.A.C.A.	อาจารย์พิเศษ
สิงหะพันธุ์	(Angiology), Cert. Cardiothoracic	
	Surgery (Duke-Va), ว.ว. ศัลยศาสตร์ทั่วไป	

นายแพทย์ธานี บุญประสิทธิ์ วท.บ., พ.บ., ว.ว. ศัลยศาสตร์ทั่วไป อาจารย์พิเศษ

Cert. in Gen. Surg. (John Hopkins
Instituted Medication)

นายแพทย์สรศักดิ์ ศรีเสาวชาติ พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยา อาจารย์พิเศษ

ศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาศัลย
ศาสตร์, ว.ว. ศัลยศาสตร์ทั่วไป

นายแพทย์กฤษณชัย ไชยพร วท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2), พ.บ. อาจารย์พิเศษ
(เกียรตินิยมอันดับ 2)

นายแพทย์ชาญชัย นิมิตรวานิช วท.บ., ว.ว. ศัลยศาสตร์ทั่วไป อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์ยศพร จิตตะเสนีย์ พ.บ., F.I.C.S. อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์เพียรเลิศ พ.บ., อ.ว. ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา อาจารย์พิเศษ

จันทรเพ็ญกุล

นายแพทย์ถาวร จินดาวิจักษ์ณ์ พ.บ., F.I.C.S., F.R., C.S.T. อาจารย์พิเศษ

Diplomate, American Board of
Urology, อ.ว. ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา

นายแพทย์ศุภฤกษ์ ออประเสริฐ พ.บ., อ.ว. ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์สุทธิ สุรเกียรติ พ.บ., F.I.C.S., F.C.C.P., American. อาจารย์พิเศษ

ชานกุล

Board of Surgery, Cetr. Thoracic
and Cardiovascullar Surgery
(Cleveland Clinic U.S.A)

อ.ว. ศัลยศาสตร์ทรวงอก

นายแพทย์วิรุณพร พรหมพยศา วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง อาจารย์พิเศษ

ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางคลินิก

สาขาศัลยศาสตร์ ว.ว. ประสาท

ศัลยศาสตร์

นายแพทย์สงกรานต์ แจ่ม กระจาย	วท.บ., พ.บ.	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์พจน์ ธีรคุปต์	วท.บ., ท.บ., M. D. (Philippines)	อาจารย์พิเศษ
ภาควิชาสัตยศาสตร์		
นายแพทย์วิจิต เสงี่ยมกุลถาวร	วท.บ., พ.บ., ว.ว. เวชปฏิบัติทั่วไป	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์วสันต์ จงเจริญ	พ.บ., F.R.C.S. อ.ว. ศัลยศาสตร์ตกแต่ง อ.ว. ศัลยศาสตร์ทั่วไป	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์พิเชษฐ อินทุสร	พ.บ., F.I.A.P. อ.ว. ศัลยศาสตร์ลำไส้ใหญ่ และทวารหนัก	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์สุพล จินกาทรัพย์	พ.บ., Cert. in I.C.U. (Singapore) อ.ว. ศัลยศาสตร์ลำไส้ใหญ่และทวารหนัก	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์ชาญปรีชา จันทร์จำนง	วท.บ., พ.บ.	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์วิวัฒน์ วนาโรจน์	พ.บ., ประกาศนียบัตรฝึกอบรมการ ตรวจสมองและไขสันหลังทางรังสี	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์ยงยศ สันติธรานนท์	พ.บ., Plastic Surgical Training (Odstock Hospital, Satisbury, Wilts, England) F.I.C.S., อ.ว. ศัลยศาสตร์ตกแต่ง	อาจารย์พิเศษ
นายแพทย์อภิชาติ พงศ์ผาติโรจน์	พ.บ. Postgrade Neurosurgery and Neuroradiology U.S.A., Fellow Research N.I.H. Bethesda M.D., U.S.A.	อาจารย์พิเศษ

- นายแพทย์สมเกียรติ ธาตรีธ พ.บ., อ.ว. กุมารศาสตร์ อาจารย์พิเศษ
 นายแพทย์วรวิทย์ วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง อาจารย์พิเศษ
 โกวทรวงกูร ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
 สาขาศัลยศาสตร์, ว.ว. ศัลยศาสตร์ทั่วไป
- นายแพทย์สุวัฒน์ วศินรัตน์ พ.บ., อ.ว. ศัลยศาสตร์ทรวงอก อาจารย์พิเศษ
 นายแพทย์ชัยวัน เจริญโชคทวี วท.บ., พ.บ. อาจารย์พิเศษ
 นายแพทย์อำนาจ จิตวรนนท์ พ.บ. อาจารย์พิเศษ
 พ.ท.อ. นิธิ ชัยเกียรติ -พ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศิริราช อาจารย์พิเศษ
 -ประกาศนียบัตรการฝึกงานด้านการ
 แพทย์ สหรัฐอเมริกา
 -ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต
 เยอรมันตะวันตก
 -ประกาศนียบัตรโรคเมืองร้อน
 เยอรมันตะวันตก
 -ประกาศนียบัตรหน่วยฝึกการบินพล
 เรือ จากกองทัพอากาศ
 -ประกาศนียบัตรการเรียนภาษาเยอรมัน
 เยอรมันตะวันตก
- พ.ท.อ. มีชัย สุรภักดิ์ พ.บ., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ
 -ประกาศนียบัตรฝึกอบรมการบรรจุ
 หรือโอนมาเป็นตำรวจที่มียศ จาก
 กองบัญชาการศึกษา ตร.
 -วุฒิปริญญาตรีการศึกษาระหว่าง
 ชาติ F.I.M.S.
 จากสมาคมเวชศาสตร์การกีฬาระหว่าง
 ชาติ

-วุฒิบัตร หลักสูตรการรักษามัน
คงภายใน จาก กอ. รมน.

-หนังสือสำคัญการอบรมหลักสูตรพัฒนา
นักบริหารรัฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหา
วิทาลัย

-วุฒิบัตรชั้นสูง ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา
F.I.C.S. วิทยาลัยศัลยแพทย์

-หนังสืออนุมัติแสดงความรู้หรือความ
ชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวช
กรรมศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา

-หนังสืออนุมัติความรู้ความชำนาญใน
ศัลยศาสตร์ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่ง
ประเทศไทย

พ.ศ.อ. อุดม รตนพาณิชยกิจ

-พ.บ. จุฬาลงกรณ์ ฯ

อาจารย์พิเศษ

-ประกาศนียบัตรวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชั้นสูง จุฬาลงกรณ์ ฯ

-การฝึกงานด้านศัลยกรรมทั่วไป
จาก Catholic Medical Center
Hospital, Newyork

-ประกาศนียบัตร Post Graduate
Queens Medical Center Course in
Surgical Anatomy of the Head Neck
จาก Center

-ปริญญา F.I.C.S. จากวิทยาลัยศัลย
แพทย์, Diploma F.I.C.S. จาก
Federation internationale ed.
Medecisu Sportive

— ได้รับวุฒิบัตรจากแพทยสภา เป็นผู้มีความรู้หรือความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาศัลยศาสตร์ (ทั่วไป)

ภาควิชาศัลยศาสตร์

พ.ท.อ. วิทยา พึ่งพาพงศ์

- พ.บ. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล อาจารย์พิเศษ
- วุฒิบัตรแพทยสภา เป็นผู้มีความรู้ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาศัลยศาสตร์ทุกแห่ง แพทยสภา
- ประกาศนียบัตรฝึกอบรมก้านศัลยศาสตร์ทุกแห่งในทุนโคลัมโบ สิงคโปร์
- ประกาศนียบัตรทุกแห่ง อังกฤษ

พ.ท.ท. สันติ จิตต์จาริก

- พ.บ. จุฬาลงกรณ์ อาจารย์พิเศษ
- เพิ่มเติมคุณวุฒิประกาศนียบัตรชั้นนายพันรุ่น ๑๑ จาก ร.ร. เสนารักษ์
- Fellowship of F.I.M.S. Diploma ศูนย์เวชศาสตร์การกีฬา

พ.ท.ท. วิบูลย์ วัฒนายากร

- พ.บ. มหาวิทยาลัยอัสซันคอร์ท อาจารย์พิเศษ เยอรมันนี
- แพทยศาสตร์คุณูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยอัสซันคอร์ท เยอรมันนี
- ประกาศนียบัตร ผู้เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ เมืองฮัมบวร์ก

พ.ต.ท. ชุมศักดิ์ พุกษาพงศ์ - พ.บ. จุฬาลงกรณ์ ฯ อาจารย์พิเศษ

- ประกาศนียบัตรจากคิอเมอริกนบอร์ค
- อ็อฟเซอร์ เจอร์รี่ (แพทย์ศัลยกรรม
- ทั่วไป) สหรัฐอเมริกา

พ.ต.ท. นริศ เจนวิริยะ - พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์พิเศษ

- วุฒิบัตรเป็นผู้ชำนาญพิเศษในภาค
- วิชาศัลยกรรม จากอเมริกันบอร์ค
- อ็อฟเซอร์ เจอร์รี่

พ.ต.ท. อรรถพล มณฑามะระ - พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์พิเศษ

- วุฒิบัตรแสดงความรู้ในการประกอบ
- วิชาชีพเวชกรรม สาขาศัลยศาสตร์
- ทั่วไป มหิดล (แพทยสภา)
- ประกาศนียบัตรแพทย์เวชศาสตร์การ
- บิน รุ่นที่ ๗ จากสถาบันเวชศาสตร์
- การบินกองทัพอากาศ

พ.ต.ท. เฉลียว ทอมวิเศษ - พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์พิเศษ

- วุฒิบัตรผู้ชำนาญก้านศัลยกรรมทั่วไป
- แพทยศาสตร์ มหิดล
- ประกาศนียบัตรเป็นข้าราชการซึ่งมี
- มนุษยสัมพันธ์ดีเกินจาก ตร.

พ.ต.ท. นัทรชัย อังสุโรจน์ - พ.บ. จุฬาลงกรณ์ ฯ อาจารย์พิเศษ

- วุฒิบัตรแสดงความรู้หรือความชำนาญ
- ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขา
- ศัลยศาสตร์ แพทย์ศาสตร์ ศิริราช
- พยาบาล

- น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

พ.ท.ท. จิระศักดิ์ ปาณินท์

— พ.บ. แพทย์ศาสตร์ ศิริราชพยาบาล อาจารย์พิเศษ
มหาวิทยาลัยมหิดล

— วุฒิปดการแสดงความรู้ความชำนาญใน
การประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขา
ประสาทศัลยศาสตร์

พ.ท.ท. สันติ สุรฉันทิ

— พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์พิเศษ

— หนังสือรับรองศัลยศาสตร์ฉุกเฉิน
จุฬาลงกรณ์ฯ

— ประกาศนียบัตรบัณฑิตเหตุแม็กซิลโล-
เพเซียล วิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

— ประกาศนียบัตรการรักษามือผู้ป่วยกระดูก
หน้าหน้า มหิดล

— ประกาศนียบัตรศัลยศาสตร์ทุกแห่ง
ปากแหว่ง เพดานโหว่ จากระราชวิทยาลัย
ศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

— ประกาศนียบัตรการอบรมระยะสั้นบัณฑิต
เหตุทางมือ มหิดล

พ.ท.ท. อานภาพ ธรรมพิพิธ

— พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์พิเศษ

— อนุมัติบัตรเป็นผู้เชี่ยวชาญ สาขาศัลย-
ศาสตร์ ยูโรวิทยา

— ประกาศนียบัตรการฝึกอบรมเป็นผู้
เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา
จากสหรัฐอเมริกา

พ.ต.ท. วิเชียร สันตักถการ - พ.บ. จุฬาลงกรณ์ฯ

อาจารย์พิเศษ

- วุฒิปัตร์เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ
ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขา
ศัลยกรรมตกแต่งจากแพทยสภา

- ประกาศนียบัตรการอบรมระยะสั้น
อุบัติเหตุทางมือ มหิดล

- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์
การแพทย์คลินิก มหาวิทยาลัยมหิดล

- ประกาศนียบัตรการอบรมอุบัติเหตุ
แมกซิลโลเฟเชียล วิทยาลัยศัลยแพทย์
แห่งประเทศไทย

- ประกาศนียบัตรการอบรมวิชาการศัลย-
ศาสตร์ตกแต่งปากแหว่ง เพดานโหว่
ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

พ.ต.ท. ทรงชัย สิมะโรจน์

- พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล

อาจารย์พิเศษ

- วุฒิปัตร์แพทยสภา แสดงความรู้ความ
ชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวช-
กรรม สาขาศัลยศาสตร์ แพทยศาสตร์
รพ. รามาธิบดี

ร.ต.อ. วารินทร์ วชิรปัญญากุล - พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล

อาจารย์พิเศษ

- ใบอนุญาตของแพทยสภา ประกอบ
วิชาชีพเวชกรรม มหิดล

- ประกาศนียบัตรแพทย์ฝึกหัด ๑ ปี จาก
ร.พ. ตำรวจ

ภาควิชาสรีรวิทยา

นายสกล พงศกร

Dr. Ing.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางภักตร์เพ็ญ ทิพยมนตร์ มหาบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
พื้นฐาน (สรีรวิทยา)

น.ส. รุ่งตะวัน แสงจันทร์ เกษศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสรีรวิทยา อาจารย์

ภาควิชาสัตตศาสตร์ นรีเวชวิทยา

นายแพทย์สุทนต์ พึ่งเกียรติ พ.บ. อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงวัญญา จงเจริญ พ.บ. อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงนงลักษณ์ วีรวัฒน์ พ.บ. อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์สุวัฒน์ จันทรวงษ์ พ.บ., Dr. Med. (Magna Cumlaude
Heidelbery) D.T.M., (Hamburg)
Cert. in Cytology (Kiel), บ.ว. สติ-
ศาสตร์-นรีเวชวิทยา อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์ปภาพ ไชยศิริกิจ พ.บ. อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์พนสวัสดิ์ จันทรวงษ์ พ.บ. อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงศุภวัญญา นันทิธร พ.บ. อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์รัชชัย ภัทรากม พ.บ. อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงเกตุร ศาพรพงษ์ พ.บ., Cert. Am. Bd. of Ob-Gyn. อาจารย์พิเศษ
Affiliate Fellow of ACOG, บ.ว.
สัตตศาสตร์-นรีเวชวิทยา

แพทย์หญิงกัญญาจัน ศรีสวัสดิ์ พ.บ. อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงสุนทนา เจริญกุล พ.บ., Cert. Am. Bd. of Ob-Gyn. อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์จุลศักดิ์ สร้อยวัฒนา พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยา- อาจารย์พิเศษ
ศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขาสูติ-
ศาสตร์-นรีเวชวิทยา, ว.ว. สัตตศาสตร์-
นรีเวชวิทยา

นายแพทย์โอภาส

ไทยพิสุทธิกุล

พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยา- อาจารย์พิเศษ
 ศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขาสุ-
 ศาสตร์-นรีเวชวิทยา, ว.ว. สุติศาสตร-
 นรีเวชวิทยา

นายแพทย์สุจินต์ เสรีรัตน์

พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์ปราโมทย์ เจริญนาน

พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงสุพร สร้อยวัฒนา

พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยา- อาจารย์พิเศษ
 ศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขาสุ-
 ศาสตร์-นรีเวชวิทยา ว.ว. สุติศาสตร-
 นรีเวชวิทยา

แพทย์หญิงอังกณา

พงศ์ผาติโรจน์

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง อาจารย์พิเศษ
 วิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขา
 สุติศาสตร-นรีเวชวิทยา, ว.ว. สุ-
 ศาสตร์-นรีเวชวิทยา

นายแพทย์มานิต ศรีประโมทย์

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง อาจารย์พิเศษ
 ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขา
 สุติศาสตร-นรีเวชวิทยา

แพทย์หญิงรिता ไพศาลกันตังค์

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง อาจารย์พิเศษ
 ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขา
 สุติศาสตร-นรีเวชวิทยา, ว.ว. สุ-
 ศาสตร์-นรีเวชวิทยา

นายแพทย์จรัสพงษ์ ทังสุขบุตร

วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง อาจารย์พิเศษ
 วิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก สาขา
 สุติศาสตร-นรีเวชวิทยา, ว.ว. สุ-
 ศาสตร์-นรีเวชวิทยา

นายแพทย์วิสูตร นาคสกุล พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

ภาควิชาออร์โธปีดิกส์

นายแพทย์นคร สมบูรณ์วิทย์ พ.บ., ประกาศนียบัตรอบรมทาง
ศัลยกรรมกระดูก (Switzerland)

อาจารย์พิเศษ

อ.ว. ศัลยศาสตร์ออร์โธปีดิกส์

นายแพทย์วีระวัฒน์ หาญ-
ทวิชัย พ.บ., ประกาศนียบัตรอบรมทาง
ศัลยกรรมกระดูก (Switzerland)

อาจารย์พิเศษ

อ.ว. ศัลยศาสตร์ออร์โธปีดิกส์

นายแพทย์บุญเลี้ยง อุกฤษณ์ พ.บ., ว.ว. ศัลยศาสตร์ออร์โธปีดิกส์

อาจารย์พิเศษ

นายแพทย์ไพฑูรย์ เนาวรัตน์-
โนภาส วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูง
ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขา
ศัลยศาสตร์ออร์โธปีดิกส์

อาจารย์พิเศษ

ว.ว. ศัลยศาสตร์ออร์โธปีดิกส์

นายแพทย์สุกิจ หาญพานิช-
กิจการ วท.บ., พ.บ., ประกาศนียบัตรอบรม
ทางศัลยกรรมกระดูก (AO)

อาจารย์พิเศษ

อ.ว. ศัลยศาสตร์ออร์โธปีดิกส์

นายแพทย์พิชญา นาควัชร-
วท.บ., พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

พล.ต.ท. ชูชาติ อุกทโรทัย พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

D.T.M. (Homburg) Germany

Cert. in Traumatology, Cert. in

Orihopaebic & Hand Surgery

พ.ท.อ. สุรินทร์ ศิริวัฒน์

พ.บ. ประกาศนียบัตร การอบรม

อาจารย์พิเศษ

เชิงปฏิบัติการการรักษา การบาดเจ็บ

จากวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

อบรมเชิงปฏิบัติ Operative Treatment of

fracture and Non-Unions, Theoretical

basic and practical principle โดย

A-O International ณ Switzerland

พ.ท.อ. วิรัตน์ วิชัยบุญ

พ.บ. Vocational and Advance

อาจารย์พิเศษ

training in Orthopardic Surgery

ณ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

พ.ท.อ. ประเสริฐ กิจเจริญ-

พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

วิศาล ประกาศนียบัตรคลื่นไฟฟ้า หัวใจ

โรงพยาบาลราชวิถี

ประกาศนียบัตรศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์

ร.พ. ศิริราช

ประกาศนียบัตรเวชศาสตร์ฟื้นฟู

กรมการแพทย์ และชมรม

เวชศาสตร์ฟื้นฟู

พ.ท.ท. สิทธิเดช แสงศิริ-

พ.บ.

อาจารย์พิเศษ

นาวัน

วุฒิปริญญาผู้เชี่ยวชาญ สาขาศัลยศาสตร์-

ออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์

ร.พ. รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

อบรมเชิงปฏิบัติการ Operative

Treatment of Fracture & Non-Unions

Theoritcal basic and practical

principle โดย A-O Switzerland

ร.ท.อ. พรชัย ทังสำเริงวงศ์ พ.บ. วุฒิบัตรทางศัลยศาสตร์ อาจารย์พิเศษ
 ออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์
 ศิริราชพยาบาล

ร.ท.อ. ปิยะศักดิ์ สังข์ช่วย พ.บ. อาจารย์พิเศษ

ร.ท.อ. ถาวร สุทธิยุทธ พ.บ. อาจารย์พิเศษ

ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์
 การแพทย์คลินิก (ศัลยศาสตร์)
 มหาวิทยาลัยมหิดล, ว.ว. สาขาศัลยศาสตร์
 ออร์โธปิดิกส์

ร.ท.อ. ชาญชิต แสงแก้ว พ.บ. อาจารย์พิเศษ
 Certification Traumatic Surgery
 ประเทศสหพันธสาธารณรัฐเยอรมัน

ภาควิชาอายุรศาสตร์

นายแพทย์อุทัย คุ้มจินดา พ.บ., Dr. Med. (Freiburg I, Br.) อาจารย์พิเศษ
 D.T.M. (Hamburg)

นายแพทย์บำรุง สมประสงค์ พ.บ., Cert. in Dermatology อาจารย์พิเศษ
 (London), Cert. in Derm. and
 V.D. (Vienna)

นายแพทย์มานิต ธีโทสวัสดิ์ พ.บ., D.T.M. and H. อาจารย์พิเศษ

แพทย์หญิงพวงน้อย พ.บ., ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง อาจารย์พิเศษ
 ๓ สงขลา วิทยาศาสตร์การแพทย์ คลินิก
 สาขาอายุรศาสตร์