

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา	คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Education Program in Educational Technology and Communication

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) ชื่อย่อ ศษ.บ. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม Bachelor of Education (Educational Technology and Communication) ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Technology and Communication)

3. วิชาเอก

-

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

134 หน่วยกิต

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 134 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	98	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	35	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ	19	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูเลือก	3	หน่วยกิต
2.1.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	13	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	63	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	30	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	12	หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์	21	หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มรายวิชาภาษาอังกฤษ 9 หน่วยกิต และวิชาสัมพันธ์กับวิชาเอก 12 หน่วยกิต โดยเลือกวิชาจากกลุ่มสาขาวิชานวัตกรรมการออกแบบสื่อและการผลิตสื่อ เพื่อเสริมศักยภาพการเป็นนักเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่มีคุณภาพ

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

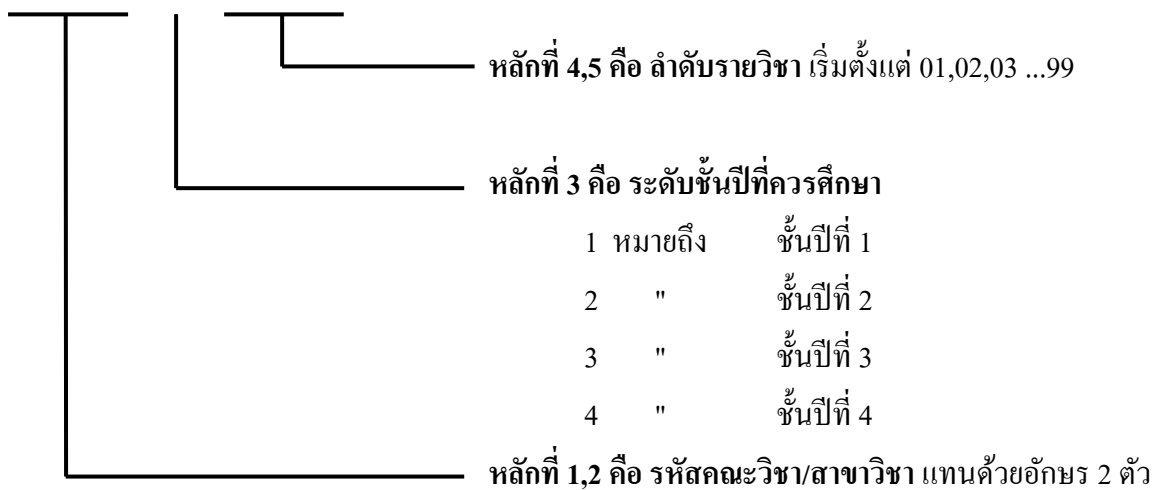
3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

1) ความหมายของเลขประจำวิชา

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

การดำเนินการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะกรรมการการอุดมศึกษาและระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย ส่วนหลักเกณฑ์ในการให้รหัสรายวิชาเดิมมหาวิทยาลัยกำหนดเป็นตัวเลข 5 หลัก ในส่วนของหลักสูตรปรับปรุงกำหนดเป็นตัวอักษร 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก

หลักเกณฑ์การให้รหัสวิชาในหลักสูตร



- หมวดวิชาเฉพาะ

เลขประจำวิชาในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก มีความหมายดังนี้

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1-2 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คือ EG

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 3 หมายถึง ชั้นปีที่ควรศึกษา

เลข 1 หมายถึง ชั้นปีที่ 1

เลข 2 หมายถึง ชั้นปีที่ 2

เลข 3 หมายถึง ชั้นปีที่ 3

เลข 4 หมายถึง ชั้นปีที่ 4

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4-5 หมายถึง ลำดับของวิชา

2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตรดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน	12	หน่วยกิต
GT 101	โครงสร้างภาษาไทย	3(3-0-6)
GT 102	พินิจภาษาไทย	3(3-0-6)
GT 103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
GT 104	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3-0-6)
GT 105	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3(3-0-6)
GE 101	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
GE 102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
GE 201	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ	3(2-2-5)
GE 202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3(2-2-5)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน	6	หน่วยกิต
GH 101	จริยธรรมและทักษะชีวิต	3(3-0-6)
GH 102	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3-0-6)
GH 103	ตรรกศาสตร์	3(3-0-6)
GH 104	สารสนเทศเพื่อการสืบค้น	1(1-0-2)
GH 105	อารยธรรมโลก	3(3-0-6)
GH 106	เวชจริยศาสตร์	3(3-0-6)
GH 107	ภาวะผู้นำและการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน	6	หน่วยกิต
GS 101	จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
GS 102	จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3(3-0-6)
GS 103	จิตวิทยาสัมพันธเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GS 104	จิตวิทยาการพัฒนาภาวะผู้นำ	3(3-0-6)
GS 105	สังคม เศรษฐกิจ การเมืองและประชาคมโลก	3(3-0-6)
GS 106	จิตวิทยาสังคม	3(3-0-6)
GS 107	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
GS 108	โลกาภิวัตน์ทางเศรษฐกิจและการเมือง	3(3-0-6)
GS 109	ความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย	3(3-0-6)

GS 110 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน 6 หน่วยกิต

GC 101 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

GC 102 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)

GC 103 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ 3(3-0-6)

GC 104 กีฬาเพื่อสุขภาพ 3(2-2-5)

GC 105 มนุษย์และสภาพแวดล้อมในโลกแห่งการเปลี่ยนแปลง 3(3-0-6)

GC 106 ชีวิตกับวิทยาศาสตร์กายภาพ 3(3-0-6)

GC 107 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 3(2-2-5)

GC 108 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล 3(3-0-6)

GA 101 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

GA 102 หลักสถิติ 3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 98 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 35 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ 19 หน่วยกิต

EU 101 ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู 2(2-0-4)

EU 102 อุดมการณ์และจิตวิญญาณความเป็นครู 2(2-0-4)

EU 103 ปรัชญาการศึกษา 2(2-0-4)

EU 201 หลักสูตรและการพัฒนา 2(1-2-3)

EU 202 จิตวิทยาสำหรับครู 2(2-0-4)

EU 203 การจัดการเรียนรู้ 2(1-2-3)

EU 301 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ 2(1-2-3)

EU 302 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 3(3-0-6)

EU 303 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา 2(1-2-3)

2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูเลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน 3 หน่วยกิต

EU 211 อาเซียนศึกษา 3(3-0-6)

EU 304 การประกันคุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)

EU 305 การจัดการชั้นเรียนและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 3(2-2-5)

EU 312 ผู้กำกับลูกเสือ 3(2-2-5)

2.1.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 13 หน่วยกิต

EU 104 การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(90)

EU 204	การฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(180)
EU 306	การฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	4(360)
EU 401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	6(540)

2.2 กลุ่มวิชาเอก 63 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

EG 101	การจัดระบบ และการออกแบบระบบการเรียนการสอน	2(1-2-3)
EG 102	การประยุกต์หลักการทฤษฎีจิตวิทยาในการเรียนการสอน	2(1-2-3)
EG 103	วิธีการและเทคนิคการศึกษา การเผยแพร่และฝึกอบรม	2(1-2-3)
EG 104	การศึกษานวัตกรรมด้านวิธีการและเทคนิคใหม่	2(1-2-3)
EG 201	สื่อโสตทัศน์	2(1-2-3)
EG 202	สื่อสารพื้นบ้านเพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
EG 203	การผลิตและการใช้วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์การศึกษา	2(1-2-3)
EG 204	การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
EG 301	การผลิตและการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ศึกษา	2(1-2-3)
EG 302	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา-ออนไลน์และออฟไลน์ผ่าน OER, MOOC	2(1-2-3)
EG 303	การจัดสภาพแวดล้อมห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ	2(1-2-3)
EG 304	การจัดอุทยานการศึกษา	2(1-2-3)
EG 401	การจัดสภาพแวดล้อมทางสังคมภาพทางการศึกษา	2(1-2-3)
EG 402	การจัดการเรียนการสอนเสมือนจริง	2(1-2-3)
EG 403	การประเมินและทดสอบประสิทธิภาพเครื่องมือทางเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษา	2(1-2-3)

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน 12 หน่วยกิต

EG 105	การประยุกต์ระบบการเรียนการสอนในสถานศึกษา	3(2-2-5)
EG 106	การคิดการวิเคราะห์และกำหนดพฤติกรรม	3(3-0-6)
EG 107	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	3(2-2-5)
EG 108	นาฏศิลป์เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
EG 109	หลักการสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
EG 110	การพัฒนางานวิทยุโทรทัศน์การศึกษา	3(2-2-5)
EG 111	การสอนคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
EG 112	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3(2-2-5)
EG 113	การจัดพิพิธภัณฑ์การศึกษา ในโรงเรียน ในชุมชน และพิพิธภัณฑ์	3(2-2-5)

ชีวิต

EG 114	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดสภาพแวดล้อมการศึกษา	3(2-2-5)
EG 115	การวัดและประเมินผลทางการศึกษา	3(3-0-6)
EG 116	ภาวะผู้นำด้านการพัฒนานวัตกรรมการประเมินการศึกษา	3(3-0-6)

2.2.3 กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ 21 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มรายวิชาภาษาอังกฤษ 9 หน่วยกิต และวิชาสัมพันธ์กับวิชาเอก 12 หน่วยกิต โดยเลือกวิชาจากกลุ่มสาขาวิชานวัตกรรมการออกแบบสื่อและการผลิตสื่อ เพื่อเสริมศักยภาพการเป็นนักเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่มีคุณภาพ

ให้นักศึกษาเลือกเรียน กลุ่มรายวิชาภาษาอังกฤษจำนวน 9 หน่วยกิต

GE 201	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ	3(2-2-5)
GE 202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3(2-2-5)
EN 221	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 1	3(2-2-5)
EN 223	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)

ให้นักศึกษาเลือกเรียน กลุ่มรายวิชาสัมพันธ์กับวิชาเอกจำนวน 12 หน่วยกิต

CG 202	การออกแบบกราฟิก	3(2-2-5)
BR 202	การสร้างสรรค์ภาพเพื่อการสื่อความหมายทางวิทยุโทรทัศน์	3(2-2-5)
BR 204	การออกแบบและสร้างสรรค์รายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์	3(3-0-5)
BR 302	การสร้างภาพเคลื่อนไหวสำหรับงานวิทยุโทรทัศน์และสื่อสมัยใหม่	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EG 101	การจัดระบบ และการออกแบบระบบการเรียนการสอน	2(1-2-3)
EG 102	การประยุกต์หลักการทฤษฎีจิตวิทยาในการเรียนการสอน	2(1-2-3)
XX xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ (วิชาภาษาอังกฤษ)	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
EU 101	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
รวม		21(x-x-x)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EG 103	วิธีการและเทคนิคการศึกษา การเผยแพร่และฝึกอบรม	2(1-2-3)
EG 104	การศึกษานวัตกรรมด้านวิธีการและเทคนิคใหม่	2(1-2-3)
XX xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ (วิชาสัมพันธ์กับวิชาเอก)	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ (วิชาสัมพันธ์กับวิชาเอก)	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
EU 104	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(90)
รวม		20(x-x-x)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EG 201	สื่อโสตทัศน์	2(1-2-3)
EG 202	สื่อสารพื้นบ้านเพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ (วิชาภาษาอังกฤษ)	3(x-x-x)
EU 202	จิตวิทยาสำหรับครู	2(2-0-4)
EU 201	หลักสูตรและการพัฒนา	2(1-2-3)
รวม		20(x-x-x)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EG 203	การผลิตและการใช้วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์การศึกษา	2(1-2-3)
EG 204	การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
EU 102	อุดมการณ์และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
EU 103	ปรัชญาการศึกษา	2(2-0-4)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ (วิชาสัมพันธ์กับวิชาเอก)	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(x-x-x)
EU 204	การฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(180)
รวม		19(x-x-x)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EG 301	การผลิตและการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ศึกษา	2(1-2-3)
EG 302	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา-ออนไลน์และ ออฟไลน์ผ่าน OER, MOOC	2(1-2-3)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ (วิชาสัมพันธ์กับวิชาเอก)	3(x-x-x)
EU 203	การจัดการเรียนรู้	2(1-2-3)
EU 301	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	2(1-2-3)
EU 304	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกสัมพันธ์ (วิชาภาษาอังกฤษ)	3(x-x-x)
รวม		20(x-x-x)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EG 303	การจัดสภาพแวดล้อมห้องเรียนและ ห้องปฏิบัติการ	2(1-2-3)
XX xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
EU 302	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
XX xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
EU 306	การฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	4(360)
รวม		15(x-x-x)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EG 304	การจัดอุทยานการศึกษา	2(1-2-3)
EG 401	การจัดสภาพแวดล้อมทางสังคมภาพทาง การศึกษา	2(1-2-3)
EG 402	การจัดการเรียนการสอนเสมือนจริง	2(1-2-3)
EG 403	การประเมินและทดสอบประสิทธิภาพเครื่องมือ ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	2(1-2-3)
XX xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
EU 303	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา	2(1-2-3)
รวม		13(x-x-x)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
EU 401	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	6(540)
รวม		6(540)