

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา (5 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
คณะ / สาขาวิชา : คณะครุศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและ
คอมพิวเตอร์ศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Innovation and Computer
Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย : ครุศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education (Innovation and Computer
Education)
ชื่อย่อภาษาไทย : ค.บ. (นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.Ed. (Innovation and Computer Education)

3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3.1 ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตวิชาชีพครู สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา ที่มีความรู้
ความสามารถทางการสอน มีคุณธรรม จริยธรรม และสามารถจัดการเรียนรู้
นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษาที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานวิชาชีพครู

3.2 ความสำคัญ

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา เป็นหลักสูตร
ที่พัฒนาขึ้นเพื่อสนองนโยบายและแผนการศึกษาแห่งชาติ โดยเน้นความสำคัญในการพัฒนาคน พัฒนา
สังคม และพัฒนาสภาพแวดล้อม

3.3 วัตถุประสงค์

มุ่งผลิตบัณฑิตวิชาชีพครู สาขาวิชานวัตกรรมการเรียนการสอนและคอมพิวเตอร์ศึกษา มีความเป็นเลิศทางวิชาการ และมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู โดยมีลักษณะที่พึงประสงค์ ดังนี้

3.3.1 มีความรู้ทางนวัตกรรมการเรียนการสอนและคอมพิวเตอร์ศึกษาที่ได้มาตรฐานวิชาชีพครู สามารถประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

3.3.2 มีความสามารถในด้านการจัดการเรียนการสอน การสร้างนวัตกรรม และวิจัยในสาขาวิชานวัตกรรมการเรียนการสอนและคอมพิวเตอร์ศึกษาได้เป็นอย่างดี

3.3.3 มีคุณธรรม จริยธรรม มีลักษณะเป็นผู้นำ มีความอดทน มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองและสังคม

4. โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 รายวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.2 รายวิชาบังคับเลือก	9	หน่วยกิต
1.2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.2.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	หน่วยกิต
1.3 รายวิชาเลือก	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 131	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	50	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาบังคับ	30	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	20	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 81	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอก	71	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก	6	หน่วยกิต
2.2.3 วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	4	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

1) ความหมายของเลขประจำวิชา

รหัสวิชาประกอบด้วยเลข 8 ตัว แต่ละหลักมีความหมายดังนี้

หลักที่ 1	หมายถึง	รหัสคณะ
หลักที่ 2 – 4	หมายถึง	หมู่วิชา
หลักที่ 5	หมายถึง	ระดับความยากง่ายหรือชั้นปีที่จัดให้เรียน
หลักที่ 6	หมายถึง	กลุ่มเนื้อหาวิชาในหมู่วิชา
หลักที่ 7-8	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชาในกลุ่มเนื้อหาวิชา

2) รายวิชาตามโครงสร้างของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการ
และคอมพิวเตอร์ศึกษา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ดังนี้

ก. รายวิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
ข. รายวิชาบังคับเลือก	จำนวน	9	หน่วยกิต
ค. รายวิชาเลือก	จำนวน	9	หน่วยกิต

1.1 รายวิชาบังคับ กำหนดให้เรียน จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เรียน 9 หน่วยกิต จากรายวิชา

01540105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
01550103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
01550104	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชา

02500104	วัฒนธรรมแ่งสกลนคร	3(2-2-5)
----------	-------------------	----------

1.2 รายวิชาบังคับเลือก กำหนดให้เรียน จำนวน 9 หน่วยกิต จาก 3 กลุ่มวิชาดังนี้

1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เรียน 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

01500107	มนุษย์กับศิลปะการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
01500108	จริยธรรมเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
01500111	ศาสนธรรมเพื่อคนร่วมสมัย	3(2-2-5)

2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เรียน 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

02500105	สังคมไทยกับโลกาภิวัตน์	3(3-0-6)
02500108	พลเมืองศึกษา	3(2-2-5)
03500103	เศรษฐกิจพอเพียง	3(2-2-5)

3) **กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** เรียน 3 หน่วยกิต โดยเลือก
จากรายวิชาต่อไปนี้

04000107	ชีวิตและสุขภาพ	3(3-0-6)
04000108	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
04000109	การพัฒนาทักษะการคิด	3(3-0-6)

1.3 **รายวิชาเลือก** ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยเลือกไม่น้อยกว่า 3 กลุ่มวิชา
และต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนในกลุ่มวิชาบังคับเลือก ดังนี้

1) **กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร**

01540106	การเขียนภาษาไทยทั่วไป	3(2-2-5)
01540107	การอ่านเพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม	3(3-0-6)
01550105	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
01560102	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น	3(3-0-6)
01570102	ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3-0-6)
01670102	ภาษาลาวเบื้องต้น	3(3-0-6)
01710102	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น	3(3-0-6)

2) **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**

01500107	มนุษย์กับศิลปะการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
01500108	จริยธรรมเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
01500109	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)
01500110	สุนทรียภาพเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
01500111	ศาสนธรรมเพื่อคนร่วมสมัย	3(2-2-5)
01500112	จิตตปัญญาศึกษา	3(2-2-5)

3) **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์**

02500105	สังคมไทยกับโลกาภิวัตน์	3(3-0-6)
02500106	กฎหมายเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
02500107	สันติศึกษา	3(3-0-6)
02500108	พลเมืองศึกษา	3(2-2-5)
03500102	หลักการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)
03500103	เศรษฐกิจพอเพียง	3(2-2-5)

4) **กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

04000105	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
04000106	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)

04000107	ชีวิตและสุขภาพ	3(3-0-6)
04000108	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
04000109	การพัฒนาทักษะการคิด	3(3-0-6)
05000103	การเกษตรและอาหารเพื่อชีวิต	3(2-2-5)
05500102	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 131 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 50 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาบังคับ ประกอบด้วยรายวิชา 10 รายวิชา รวม 30 หน่วยกิต ผู้เรียนต้องเรียนครบทุกรายวิชา ดังนี้

21003008	ความเป็นครู	3(2-2-5)
21012003	พื้นฐานการศึกษาและการศึกษาแบบเรียนรวม	3(2-2-5)
21023001	การบริหารจัดการในชั้นเรียน	3(2-2-5)
21023004	การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
21023006	การจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
21004011	การพัฒนาทักษะบริการทางสังคม	3(2-2-5)
21034008	เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา	3(2-2-5)
21044009	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
21044010	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
21053005	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)

2.1.2 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ประกอบด้วย 5 รายวิชา รวม 20 หน่วยกิต ผู้เรียนต้องเรียนครบทุกรายวิชา ดังนี้

21003001	การปฏิบัติงานวิชาชีพครู 1	2 (ไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง)
21004002	การปฏิบัติงานวิชาชีพครู 2	2 (ไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง)
21004003	การปฏิบัติงานวิชาชีพครู 3	2 (ไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง)
21005004	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	7 (ไม่น้อยกว่า 315 ชั่วโมง)
21005005	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	7 (ไม่น้อยกว่า 315 ชั่วโมง)

2.2	กลุ่มวิชาเอก	81	หน่วยกิต
2.2.1	วิชาเอก	71	หน่วยกิต
	1) วิชาเอกบังคับ	53	หน่วยกิต
11031103	ระบบปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)	
11031105	ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)	
11031106	การศึกษาวางจรและการซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
11032101	การจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา	3(2-2-5)	
11032102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางการศึกษา	3(2-2-5)	
11032103	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	
11033101	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	
11033102	การออกแบบและการพัฒนาเว็บไซต์ทางการศึกษา	3(2-2-5)	
21031201	หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	3(3-0-6)	
21031102	คณิตศาสตร์สำหรับครูนวัตกรรมและคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	
21031204	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2-5)	
21032204	การถ่ายภาพและสื่อกราฟิกทางการศึกษา	3(2-2-5)	
21033105	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-2-5)	
21034203	การวิจัยการเรียนรู้การสอนนวัตกรรมและ คอมพิวเตอร์ศึกษา	3(2-2-5)	
21034204	กฎหมายและจรรยาบรรณนักเทคโนโลยีการศึกษา	2(2-0-4)	
21034205	แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชน เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	
21034206	สัมมนาการเรียนรู้การสอนนวัตกรรมและ คอมพิวเตอร์ศึกษา	3(2-2-5)	
21034207	ภาษาอังกฤษสำหรับครูนวัตกรรม และคอมพิวเตอร์ศึกษา	3(3-0-6)	

2) กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
ให้ผู้เรียนเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
11033103	ระบบคอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีทางการศึกษา 3(2-2-5)
11034306	ระบบการจัดการเรียนการสอนบนเว็บ 3(2-2-5)
11034311	โปรแกรมประยุกต์สำหรับการบริหารและการจัดการการเรียนการสอน 3(2-2-5)
21034202	การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการเรียนรู้ทางไกล 3(2-2-5)
21033206	การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการศึกษา 3(2-2-5)
21032205	การออกแบบสื่อการเรียนรู้ตามทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ 3(2-2-5)
21034101	การผลิตสื่อคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย 3(2-2-5)
21033310	การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา 3(2-2-5)
21034308	การจัดการความรู้ทางการศึกษา 3(3-0-6)
2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
21021108	พฤติกรรมการสอนนวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ระดับประถมศึกษา 3(2-2-5)
21021109	พฤติกรรมการสอนนวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ระดับมัธยมศึกษา 3(2-2-5)
2.2.3 วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	4 หน่วยกิต
21543901	วิธีวิทยาการสอนนวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ 2(1-2-3)
21543902	กิจกรรมเสริมการจัดการเรียนรู้นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน 2(1-2-3)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรนี้

3.1.4 แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ชั้นปีที่ 1 / ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
01540105	ศึกษาทั่วไป	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
01500107	ศึกษาทั่วไป	มนุษย์กับศิลปะการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	รายวิชาเลือก 1	3(x-x-x)
21031201	เอกบังคับ	หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยี และนวัตกรรมการศึกษา	3(3-0-6)
21031102	เอกบังคับ	คณิตศาสตร์สำหรับครุวัตกรรมการและคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
11031103	เอกบังคับ	ระบบปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
21003008	การศึกษา	ความเป็นครู	3(2-2-5)
		รวม	21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 / ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
01550103	ศึกษาทั่วไป	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
03500103	ศึกษาทั่วไป	เศรษฐกิจพอเพียง	3(2-2-5)
21012003	การศึกษา	พื้นฐานการศึกษาและการศึกษาแบบเรียนรวม	3(2-2-5)
21023006	การศึกษา	การจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
21031204	เอกบังคับ	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2-5)
11031105	เอกบังคับ	ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
11031106	เอกบังคับ	การศึกษาวางจรและการซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
		รวม	21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 / ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
01550104	ศึกษาทั่วไป	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3-0-6)
02500104	ศึกษาทั่วไป	วัฒนธรรมแองโกลนคร	3(2-2-5)
04000107	ศึกษาทั่วไป	ชีวิตและสุขภาพ	3(3-0-6)
21004011	การศึกษา	การพัฒนาทักษะบริการทางสังคม	3(2-2-5)
11032101	เอกบังคับ	การจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา	3(2-2-5)
11032102	เอกบังคับ	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางการศึกษา	3(2-2-5)
รวม			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 / ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	รายวิชาเลือก 2	3(x-x-x)
xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	รายวิชาเลือก 3	3(x-x-x)
11032103	เอกบังคับ	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
21032204	เอกบังคับ	การถ่ายภาพและสื่อกราฟิกทางการศึกษา	3(2-2-5)
21053005	การศึกษา	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
xxxxxxx	เอกเลือก	วิชาเอกเลือก 1	3(x-x-x)
รวม			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 / ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
21023004	การศึกษา	การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
21044009	การศึกษา	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
11033101	เอกบังคับ	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
21033102	เอกบังคับ	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-2-5)
21543901	การสอนวิชาเอก	วิธีวิทยาการสอนนวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	2(1-2-3)
xxxxxxx	เอกเลือก	วิชาเอกเลือก 2	3(x-x-x)
xxxxxxx	เอกเลือก	วิชาเอกเลือก 3	3(x-x-x)
		รวม	20 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 / ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
21034204	เอกบังคับ	กฎหมายและจรรยาบรรณนักเทคโนโลยีการศึกษา	2(2-0-4)
21034205	เอกบังคับ	แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในชุมชนเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
21044010	การศึกษา	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
21034008	การศึกษา	เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา	3(2-2-5)
21543902	การสอน วิชาเอก	กิจกรรมเสริมการจัดการเรียนรู้ นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน	2(1-2-3)
xxxxxxx	เอกเลือก	วิชาเอกเลือก 4	3(x-x-x)
xxxxxxx	เอกเลือก	วิชาเอกเลือก 5	3(x-x-x)
21003001	การฝึก ประสบการณ์	การปฏิบัติงานวิชาชีพครู 1	2(ไม่น้อยกว่า 90 ชม.)
		รวม	21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4 / ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
21034203	เอกบังคับ	การวิจัยการเรียนการสอนนวัตกรรมและ คอมพิวเตอร์ศึกษา	3(2-2-5)
11033102	เอกบังคับ	การออกแบบและการพัฒนาเว็บไซต์ทางการศึกษา	3(2-2-5)
21023001	การศึกษา	การบริหารจัดการในชั้นเรียน	3(2-2-5)
21543903	การสอน วิชาเอก	พฤติกรรมกรรมการสอนนวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
xxxxxxx	เลือกเสรี	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)
21004002	การฝึก ประสบการณ์	การปฏิบัติงานวิชาชีพครู 2	2 (ไม่น้อย กว่า 90 ชม.)
		รวม	17 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4 / ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
21543904	การสอน วิชาเอก	พฤติกรรมกรรมการสอนนวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ ระดับมัธยมศึกษา	3(2-2-5)
21034206	เอกบังคับ	สัมมนาการเรียนการสอนนวัตกรรมและ คอมพิวเตอร์ศึกษา	3(2-2-5)
21034207	เอกบังคับ	ภาษาอังกฤษสำหรับครูนวัตกรรมและ คอมพิวเตอร์ศึกษา	3(3-0-6)
xxxxxxx	เอกเลือก	วิชาเอกเลือก 6	3(x-x-x)
xxxxxxx	เลือกเสรี	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)
21004003	การฝึก ประสบการณ์	การปฏิบัติงานวิชาชีพครู 3	2 (ไม่น้อย กว่า 90 ชม.)
		รวม	17 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 5 / ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
21005004	การฝึกประสบการณ์	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	7 (ไม่น้อยกว่า 315 ชม.)
		รวม	7 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 5 / ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
21005005	การฝึกประสบการณ์	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	7 (ไม่น้อยกว่า 315 ชม.)
		รวม	7 หน่วยกิต