

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
คณะ/สาขาวิชา : คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25501591103387
ภาษาไทย : ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Digital Technology for Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา)
ชื่อย่อ (ไทย) : ค.บ. (เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Education (Digital Technology for Education)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Ed. (Digital Technology for Education)

3. วิชาเอก

เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทหลักสูตร

หลักสูตรทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยหรือนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้เป็นอย่างดี

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรร่วมของมหาวิทยาลัยราชภัฏ 38 แห่ง

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ปรับปรุงจากหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาและการสอนคอมพิวเตอร์ (5 ปี) พ.ศ.2559
- สภาวิชาการเห็นชอบในการนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2562
- สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ.2562 เปิดสอนปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

ปีการศึกษา 2564

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 ครูสอนวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา วิชาคอมพิวเตอร์ วิชาเทคโนโลยีการศึกษา วิชาสารสนเทศศึกษา วิชาเทคโนโลยี (กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และวิชาการงานอาชีพ ในทุกสังกัด
- 8.2 บุคลากรสายสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
- 8.3 บุคลากรของหน่วยงานต่างประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน
- 8.4 ธุรกิจส่วนตัว และประกอบอาชีพเฉพาะทางอื่นๆ

9. ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| ชื่อ-นามสกุล | ตำแหน่งทางวิชาการ | คุณวุฒิการศึกษา-สาขาวิชา | สถาบันการศึกษา | ปีที่จบ |
|---|------------------------|---------------------------------------|--|---------|
| 1. นางสาววารภรณ์ สีนถาวร x-xxxx-xxxx9-45-3 | ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ | ค.ต. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2553 |
| | | ค.ม. (โสตทัศนศึกษา) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2545 |
| | | กศ.บ. (เทคโนโลยีทางการศึกษา) | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร | 2542 |
| 2. นายบุญรัตน์ แผลงศร x-xxxx-xxxx9-64-9 | ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ | ค.ต. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2561 |
| | | ค.ม. (โสตทัศนศึกษา) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2551 |
| | | กศ.บ. (เทคโนโลยีทางการศึกษา) | มหาวิทยาลัยบูรพา | 2547 |
| 3. นายกฤษฎา พลอยศรี x-xxxx-xxxx5-13-4 | อาจารย์ | ปร.ด. (คอมพิวเตอร์ศึกษา) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ | 2561 |
| | | ค.ม. (เทคโนโลยีและการสื่อสารการศึกษา) | มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม | 2549 |
| | | ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา) | มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม | 2545 |
| 4. นางสุนาฎา จันทนา x-xxxx-xxxx8-43-0 | ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ | กศ.ม. (โสตทัศนศึกษา) | วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร | 2519 |
| | | กศ.บ. (ฟิลิกส์) | วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร | 2514 |
| 5. นายสุพัฒน์ สุขเกษม x-xxxx-xxxx 5-84-7 | อาจารย์ | วท.ม. (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ | 2552 |
| | | วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) | สถาบันราชภัฏราชชนครินทร์ | 2547 |

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบการศึกษา

ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ แต่ละภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ กรณีที่มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนกรกฎาคม - ตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนธันวาคม - มีนาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

2.2.1.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มีค่าเฉลี่ย เจตคติที่ดีและมีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพครู โดยสอบผ่านข้อสอบวัดคุณลักษณะความเป็นครู และผ่านเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ/หรือ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับการคัดเลือกซึ่งสถาบันอุดมศึกษาเป็นผู้กำหนด

2.2.1.2 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558

2.2.1.3 ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบวัดคุณลักษณะความเป็นครูและข้อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาตามที่สาขาวิชากำหนด

2.2.1.4 ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการคัดเลือกตามประกาศหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 หรือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

2.2.2 การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

2.2.2.1 นักเรียนที่เข้าศึกษาโดยระบบคัดเลือกของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือ

2.2.2.2 คัดเลือกตามประกาศหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ และ/หรือ เป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกเองโดยวิธีการสอบข้อเขียน และ/หรือ สอบสัมภาษณ์

2.2.3 การเทียบโอนผลการเรียนรู้

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

2.3.1 การปรับตัวในการเรียนระบบอุดมศึกษา ซึ่งเป็นระบบเน้นการเรียนรู้และควบคุมตนเอง

2.3.2 นักศึกษาแรกเข้ามีพื้นฐานความรู้ในระดับที่แตกต่างกัน ทั้งทางด้านภาษาอังกฤษ เทคโนโลยี ดิจิทัล และเทคโนโลยีต่างๆ อาจเกิดการได้เปรียบเสียเปรียบทางการศึกษา

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาใน ข้อ 2.3

2.4.1 จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ และสาขาวิชา จัดประชุมผู้ปกครอง จัดระบบการปรึกษา แนะนำ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาและฝ่ายกิจการนักศึกษาดูแลประสานงานกับคณาจารย์ผู้สอน และผู้ปกครองในกรณีที่มีปัญหา

2.4.2 จัดให้มีการสอบวัดระดับความสามารถพื้นฐานตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับนักศึกษาแรกเข้าทุกคน กรณีที่นักศึกษาสอบวัดระดับได้คะแนนไม่เป็นไปตามที่คณะกำหนด นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนวิชาปรับพื้นฐาน

2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 4 ปี

| จำนวนนักศึกษา | จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา | | | | หมายเหตุ |
|------------------------|------------------------------|------|------|------|----------|
| | 2562 | 2563 | 2564 | 2565 | |
| ชั้นปีที่ 1 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| ชั้นปีที่ 2 | - | 60 | 60 | 60 | |
| ชั้นปีที่ 3 | - | - | 60 | 60 | |
| ชั้นปีที่ 4 | - | - | - | 60 | |
| รวม | 60 | 120 | 180 | 240 | |
| คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา | - | - | - | 60 | |

2.6 งบประมาณตามแผน

2.7 ระบบการศึกษา

เป็นแบบชั้นเรียนและเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันอุดมศึกษา

การเทียบโอนผลการเรียนรู้ในสาขาวิชาในสถาบันและระหว่างสถาบันสามารถกระทำได้ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ และข้อแนะนำเกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดีในการเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาตรีตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า **138** หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

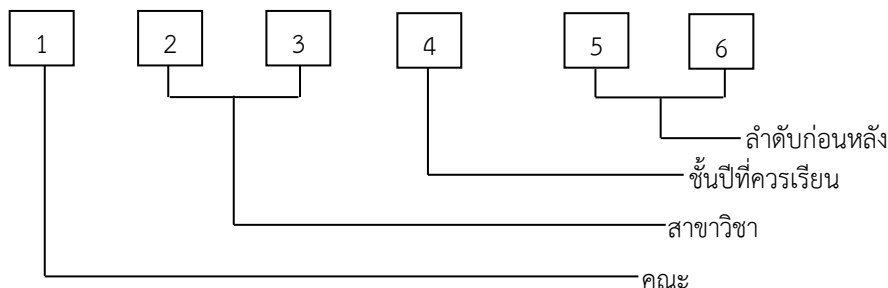
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

| | | | |
|--|------------------|-----|----------|
| ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | เรียนไม่น้อยกว่า | 30 | หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | เรียนไม่น้อยกว่า | 12 | หน่วยกิต |
| 2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | เรียนไม่น้อยกว่า | 3 | หน่วยกิต |
| 3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | เรียนไม่น้อยกว่า | 6 | หน่วยกิต |
| 4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | เรียนไม่น้อยกว่า | 9 | หน่วยกิต |
| ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า | | 102 | หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มวิชาชีพครู | | 40 | หน่วยกิต |
| 1.1 วิชาชีพครู | | 28 | หน่วยกิต |
| 1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา | | 12 | หน่วยกิต |
| 2) กลุ่มวิชาเอก จำนวนไม่น้อยกว่า | | 62 | หน่วยกิต |
| 2.1 วิชาเอกบังคับ | | 42 | หน่วยกิต |
| 2.2 วิชาเอกเลือก | | 20 | หน่วยกิต |
| ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า | | 6 | หน่วยกิต |

3.1.3 รายวิชา

การกำหนดรหัสวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะด้านและวิชาเลือกเสรี

การกำหนดรหัสวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ โครงสร้างรหัสวิชา ประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลขรวม 6 หลัก ดังนี้



ความหมายของโครงสร้างรหัสวิชา 6 หลัก มีรายละเอียดดังนี้

หลักที่ 1 หมายถึง ตัวอักษรย่อแทนคณะ ดังนี้

E คือ คณะครุศาสตร์ (Faculty of Education)

หลักที่ 2 และ 3 หมายถึง ตัวอักษรย่อแทนสาขาวิชา/กลุ่มวิชาในคณะครุศาสตร์ มีดังนี้

ED หมายถึง สาขาวิชาสังกัดคณะครุศาสตร์ (Educational)

CI หมายถึง สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน (Curriculum and Instruction)

EN หมายถึง สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (English Language)

ET หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา (Educational Technology)

FA หมายถึง สาขาวิชาพื้นฐานและการบริหารการศึกษา (Foundation and Administration of Education)

MR หมายถึง สาขาวิชาวัดผลและวิจัยการศึกษา (Educational Measurement and Research)

PG หมายถึง สาขาวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว (Psychology and Guidance)

TH หมายถึง สาขาวิชาภาษาไทย (Thai Language)

หลักที่ 4 หมายถึง ตัวเลขชั้นปี ดังนี้ เลข 1-4 หมายถึง ระดับชั้นปีที่ 1-ชั้นปีที่ 4

หลักที่ 5 และ 6 หมายถึง ตัวเลขลำดับการเรียนก่อน-หลังของรายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

| รหัส | ชื่อวิชา | น(ท-ป-ศ) |
|---|--|----------|
| 1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | | |
| กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ เรียน 9 หน่วยกิต | | |
| EED101 | ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ English Speaking and Listening Skills | 3(2-2-5) |
| EED201 | การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English Usage for Communication | 3(2-2-5) |
| EED301 | ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ English for Professional Purposes | 3(2-2-5) |
| กลุ่มวิชาภาษาไทย เรียน 3 หน่วยกิต | | |
| EED102 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication | 3(2-2-5) |
| 2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เรียน 3 หน่วยกิต | | |
| EED304 | สุนทรียะ Aesthetic | 3(2-2-5) |
| 3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | |
| EED104 | พลเมืองที่เข้มแข็ง Potency Citizenship | 3(2-2-5) |
| EED303 | ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น The King Wisdom for Local Development | 3(2-2-5) |
| 4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต | | |
| EED202 | การคิดเชิงเหตุผล Logical thinking | 3(2-2-5) |
| EED205 | ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ 21 st Century Skills for living and Occupations | 3(2-2-5) |
| EED302 | การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ Health Promotion and Care | 3(2-2-5) |

| รหัส | ชื่อวิชา | น(ท-ป-ศ) |
|---|---|----------|
| ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน เรียนไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต | | |
| 1. กลุ่มวิชาชีพครู 40 หน่วยกิต | | |
| 1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ บังคับเรียน 28 หน่วยกิต | | |
| EED103 | ภาษาเพื่อการสื่อสาร Language for Communication | 3(2-2-5) |
| EFA101 | คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู Ethics and Spirituality for Teachers | 3(2-2-5) |
| EPG101 | จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher | 3(2-2-5) |
| ECI101 | การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development | 3(2-2-5) |
| EMR201 | การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ Learning Measurement and Evaluation | 3(2-2-5) |
| EET201 | นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้ Innovation and Information Technology for Educational Communication and Learning | 3(2-2-5) |
| EED203 | วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้ Instuctional Science | 3(2-2-5) |
| EFA201 | การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา Education Administration and Quality Assurance in Education | 3(2-2-5) |
| EMR301 | การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ Research and Development in Innovation and Learning | 3(2-2-5) |
| EED402 | ครุณิพนธ์ Individual Development Plan | 1(0-2-1) |
| 1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา บังคับเรียน 12 หน่วยกิต | | |
| EED105 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 1 Teaching Internship in a Specific Field 1 | 1(0-3-0) |
| EED204 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 2 Teaching Internship in a Specific Field 2 | 2(0-6-0) |

| รหัส | ชื่อวิชา | น(ท-ป-ศ) |
|--------|--|----------|
| EED305 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 3 Teaching Internship in a Specific Field 3 | 3(0-9-0) |
| EED401 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 4 Teaching Internship in a Specific Field 4 | 6(240) |

2. กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ บัณฑิตเรียน 42 หน่วยกิต

| | | |
|--------|---|----------|
| EET101 | เทคโนโลยีการศึกษา Educational Technology | 3(2-2-5) |
| EET102 | ระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Computer systems and digital technology for education | 3(2-2-5) |
| EET104 | การใช้และบำรุงรักษาโสตทัศนูปกรณ์และคอมพิวเตอร์ Using and Maintenance of Audio Visual Equipment and Computer | 3(2-2-5) |
| EET202 | การจัดระบบการศึกษาและการผลิตสื่อการสอนอย่างเป็นระบบ Systems Approach in Education and Produce Media System | 3(2-2-5) |
| EET204 | วิทยุและโทรทัศน์ดิจิทัลเพื่อการศึกษา Digital Radio and television program for education | 3(2-2-5) |
| EET205 | การผลิตกราฟิก แอนิเมชัน สื่อดิจิทัล และสื่อสิ่งพิมพ์ Graphic Animation - Digital Media Production and Printing Media | 3(2-2-5) |
| EET206 | วิทยาการคำนวณ Computational science | 3(2-2-5) |
| EET301 | ระบบเครือข่ายและการจัดการระบบคลาวด์เพื่อการศึกษา Network System and Cloud Computing Systems Management | 3(2-2-5) |
| EET302 | วิทยวิธีและเทคนิคการจัดการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Methods and Technical Learning Management of Technology and Communication for Education | 3(2-2-5) |
| EET303 | การเขียนโปรแกรมและพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษา Computer Programing and Developing Applications for Education | 3(2-2-5) |

| รหัส | ชื่อวิชา | น(ท-ป-ศ) |
|--------|---|----------|
| EET304 | การจัดสภาพแวดล้อมและการบริหารจัดการเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Classroom Environment and Educational Technology and Communication Management | 3(2-2-5) |
| EET305 | การวิจัยเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Research in Technology and Communication for Education | 3(2-2-5) |
| EET401 | วิทยาการก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Advanced Educational Technology and Communication | 3(2-2-5) |
| EET402 | กลยุทธ์การฝึกอบรม สัมมนา และการจัดนิทรรศการ Training-Seminar Strategies and Exhibition | 3(2-2-5) |

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือกเรียน บัณฑิตเรียน 20 หน่วยกิต

| | | |
|--------|--|----------|
| EET103 | การถ่ายภาพและวีดิทัศน์ดิจิทัลเพื่อการศึกษา Photo and Digital Video for Education | 3(2-2-5) |
| EET105 | เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษ Digital Technology for Students with Special Needs | 3(2-2-5) |
| EET106 | ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีดิจิทัลและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา English for Educational Digital Technology and Computer | 3(2-2-5) |
| EET203 | ระบบสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการศึกษา Information System and Digital for Education | 3(2-2-5) |
| EET207 | วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับครูเทคโนโลยีดิจิทัลและครูสอนคอมพิวเตอร์ Science and Mathematics for Digital Technology Teachers and Computer Teachers | 3(2-2-5) |
| EET306 | การจัดทำฐานข้อมูลทางการศึกษา Database Systems for Education | 3(2-2-5) |
| EET403 | ธุรกิจสื่อการศึกษา Business for Media in Education | 2(1-2-3) |

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์หรือมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศที่หลักสูตรผ่านการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

| ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|--------------------------------------|--------|---|-----------|-----------|-----------|----------------|
| หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป | EED101 | ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EED102 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EED103 | ภาษาเพื่อการสื่อสาร | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EFA101 | คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) | EET101 | เทคโนโลยีการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET102 | ระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) | EET103 | การถ่ายภาพและวีดิทัศน์ดิจิทัลเพื่อ การศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| รวม | | | 21 | 14 | 14 | 35 |

ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63

| ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|--------------------------------------|--------|---|-----------|-----------|-----------|----------------|
| หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป | EED104 | พลเมืองที่เข้มแข็ง | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EPG101 | จิตวิทยาสำหรับครู | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | ECI101 | การพัฒนาหลักสูตร | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EED105 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาใน สาขาวิชาเฉพาะ 1 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) | EET104 | การใช้และบำรุงรักษาซอฟต์แวร์และ คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) | EET105 | เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้เรียนที่มี ความต้องการพิเศษ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET106 | ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีดิจิทัลและ คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| รวม | | | 19 | 12 | 15 | 30 |

ชั่วโมง/สัปดาห์ = 57

มคอ.2

| ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|--------------------------------------|--------|---|-----------|-----------|-----------|----------------|
| หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป | EED201 | การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EED202 | การคิดเชิงเหตุผล | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EMR201 | การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EED203 | วิทยาการจัดการเรียนรู้ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EED204 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 2 | 2 | 0 | 6 | 0 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) | EET202 | การจัดระบบการศึกษาและการผลิตสื่อการสอนอย่างเป็นระบบ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) | EET203 | ระบบสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| รวม | | | 20 | 12 | 18 | 30 |

ชั่วโมง/สัปดาห์ = 60

| ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|--------------------------------------|--------|---|-----------|-----------|-----------|----------------|
| หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป | EED205 | ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EET201 | นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EFA201 | การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) | EET204 | วิทย์และโทรทัศนดิจิทัลเพื่อการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET205 | การผลิตกราฟิก แอนิเมชัน สื่อดิจิทัลและสื่อสิ่งพิมพ์ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET206 | วิทยาการคำนวณ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) | EET207 | วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับครูเทคโนโลยีดิจิทัลและครูสอนคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| รวม | | | 21 | 14 | 14 | 35 |

ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63

มคอ.2

| ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|--------------------------------------|--------|--|-----------|-----------|-----------|----------------|
| หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป | EED301 | ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EED302 | การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EMR301 | การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) | EET301 | ระบบเครือข่ายและการจัดการระบบคลาวด์เพื่อการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET302 | วิทยวิธีและเทคนิคการจัดการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET303 | การเขียนโปรแกรมและพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเลือกเสรี | XXXXXX | วิชาเลือกเสรี 1 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| รวม | | | 21 | 14 | 14 | 35 |

ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63

| ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|--------------------------------------|--------|--|-----------|-----------|-----------|----------------|
| หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป | EED303 | ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาท้องถิ่น | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EED304 | สุนทรียะ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EED305 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 3 | 3 | 0 | 9 | 0 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) | EET304 | การจัดสภาพแวดล้อมและการบริหารจัดการเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET305 | การวิจัยเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) | EET306 | การจัดทำฐานข้อมูลทางการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเลือกเสรี | XXXXXX | วิชาเลือกเสรี 2 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| รวม | | | 21 | 12 | 21 | 30 |

ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63

มคอ.2

| ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|-----------------------------------|--------|---|----------|-------|------------|----------------|
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EED401 | ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาใน สาขาวิชาเฉพาะ 4 | 6 | | 240 | |
| รวม | | | 6 | | 240 | |

ชั่วโมง/ภาคการศึกษา = 240

| ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2 | | | หน่วยกิต | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|--------------------------------------|--------|--|----------|----------|----------|----------------|
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) | EED402 | ครุภัณฑ์ | 1 | 0 | 2 | 1 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) | EET401 | วิทยาการก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | EET402 | กลยุทธ์การฝึกอบรม สัมมนา และการจัด นิทรรศการ | 3 | 2 | 2 | 5 |
| หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) | EET403 | ธุรกิจสื่อการศึกษา | 2 | 1 | 2 | 3 |
| รวม | | | 9 | 5 | 8 | 14 |

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 27