

คณะศิลปศาสตร์  
FACULTY OF LIBERAL ARTS

วิสัยทัศน์ (Vision): คณะศิลปศาสตร์ชั้นนำในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงด้านการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม

พันธกิจ

- ผลิตบัณฑิตด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ที่มีคุณภาพ หลักสูตรได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ
- วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมทางด้านภาษา สังคม และวัฒนธรรมในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงเพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน
- บริการวิชาการที่เสริมสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มศักยภาพของชุมชนสังคมอย่างมีส่วนร่วม
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างความเข้าใจในวัฒนธรรมที่หลากหลายของภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง

วัตถุประสงค์

- มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ ด้านภาษา สังคม วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- มุ่งศึกษาและวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมทางด้านภาษา สังคม วัฒนธรรม และภูมิปัญญาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
- มุ่งบูรณาการองค์ความรู้และนวัตกรรมจากงานวิจัย การบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอีสานใต้ ประเทศ และภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง

ค่านิยม

A	Academic Excellence	มีความเป็นเลิศทางวิชาการ
R	Research for Sustainable Development	วิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
T	Team Spirit	การทำงานเป็นทีม
S	Social Responsibility	ความรับผิดชอบต่อสังคม

ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ มาตรฐาน เพื่อนำไปสู่ความเป็นศูนย์กลางความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ พร้อมทั้งส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่นำไปประยุกต์ใช้ในระดับชาติเพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ให้บริการวิชาการอย่างมีส่วนร่วม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างความเข้าใจในวัฒนธรรมที่หลากหลายของอีสานใต้และภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง

โทรศัพท์: 045-353700 โทรสาร: 045-288870

เว็บไซต์: [www.la.ubu.ac.th](http://www.la.ubu.ac.th)

**หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต**  
**Bachelor of Education Program**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม: ศึกษาศาสตรบัณฑิต ชื่อย่อ: ศษ.บ.
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม: Bachelor of Education ชื่อย่อ: B.Ed.

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

**สาขาวิชาเอก ภาษาไทย**

- 1) นางสาวกรรณิการ์ สุพิชญ์
- 2) นางสาวนงลักษณ์ สูงสุมาลย์
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉวีวินนัท แสงศรีจันทร์

**สาขาวิชาเอก ภาษาอังกฤษ**

- 1) Mr.Kadek Ray Sulyantha
- 2) นายสุรศักดิ์ วิฑูรย์
- 3) นายกันตพัฒน์ ตรีนันท์

**สาขาวิชาเอก สังคมศึกษา**

- 1) Mr.Loylounant Oudhomyath
- 2) นางสาวเหมวรรณ เหมะนัค
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศรี ชัยวณิชยา

**สาขาวิชาเอก พลศึกษา**

- 1) รองศาสตราจารย์พจน์ ไชยเสนา
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรัญญา บุทธิจักร์
- 3) นายศราวุธ โภคา

**สาขาวิชาเอก ดนตรีศึกษา**

- 1) นายพัน พงษ์ผล
- 2) นายชญัญฐ์ วิสัยจร
- 3) นายคำล่า มุสิกา

**สาขาวิชาเอก ฟิสิกส์**

- 1) นายองอาจ เทียบเกาะ
- 2) นายโชคศิลป์ ธนเฮือง
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ทิพราช

#### สาขาวิชาเอก เคมี

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ตระกูล วุฒิเสลา
- 2) นางสาวประนอม แซ่จิ่ง
- 3) รองศาสตราจารย์อัญชลี สำเภา

#### สาขาวิชาเอก ชีววิทยา

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์นารีรัตน์ ไชยคง
- 2) นายทรงอำนาจ พงษ์สมบูรณ์
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพร พรไตร

#### สาขาวิชาเอก คณิตศาสตร์

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ สืบบุตร
- 2) นายธนวิทย์ จีรพันธ์
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศราวุธ แสนการุณ

#### สาขาวิชาเอก เทคโนโลยี

- 1) นายชุมพร หลินหะตระกูล
- 2) นายพิชิต โสภากันต์
- 3) นางกุลธรา มหาติลกรัตน์

#### ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะสูงทางศาสตร์การจัดการเรียนรู้ ศาสตร์เฉพาะในวิชาเอก ความสามารถในการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จำเป็นในการจัดการเรียนรู้ มีจรรยาบรรณ และศรัทธาในวิชาชีพ

#### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว บัณฑิตจะมีสมรรถนะ ดังนี้

1. สามารถนำความรู้ ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด และทฤษฎีในวิชาชีพครูและวิชาเอกไปใช้ปฏิบัติการ สอนตามบริบทได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. สามารถตัดสินใจในวิชาชีพและวิชาการ มีภาวะผู้นำและมีความรับผิดชอบต่อตนเอง และผู้อื่น โดยสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
3. สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานในโรงเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหตุผล
4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล มีทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและนวัตกรรมที่จำเป็นสำหรับการจัดการเรียนรู้และการทำงาน ตลอดจนมีวิจรรย์ญาณในการใช้สื่อสังคมออนไลน์

## ผลลัพธ์การเรียนรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน	
<b>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม</b>	<p>1.1 มีศีลธรรม คุณธรรม และจรรยาอันดีงามในการดำรงชีวิตแบบพอเพียง มีความเพียร มุ่งมั่น มานะและบากบั่น</p> <p>1.2 มีความกล้าหาญทางจริยธรรม ยึดมั่นในความถูกต้อง มีระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์และมีจิตสำนึก</p> <p>1.3 รู้คุณค่า รักษาความเป็นไทยและภูมิปัญญาไทย</p> <p>1.4 แสดงออกถึงความมีจิตสำนึกและปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครูและเป็นแบบอย่างที่ดี</p> <p>1.5 มีจิตสำนึกสาธารณะ เสียสละเพื่อส่วนรวม และซื่อสัตย์ต่องานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>1.6 มีคุณธรรม จริยธรรม มีความซื่อสัตย์ มีวินัย และรับผิดชอบในหน้าที่</p> <p>1.7 แสดงออกถึงความเคารพสิทธิและความคิดเห็นของผู้อื่น ไม่นำความคิดของผู้อื่นมาเป็นความคิดของตน ไม่ใช่ข้อมูลบิดเบือน หรือการลอกเลียนผลงาน</p>
<b>2. ด้านความรู้</b>	<p>2.1 มีความรู้และสามารถเชื่อมโยงนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้</p> <p>2.2 มีความรู้ในหลักการ แนวคิด และทฤษฎีในวิชาชีพครู</p> <p>2.3 มีความรู้ในหลักการ แนวคิด และทฤษฎีในวิชาเอกที่ศึกษาเป็นอย่างดี และมีความใส่ใจติดตามความก้าวหน้าในศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.4 สามารถบูรณาการความรู้ ทักษะกระบวนการของวิชาต่าง ๆ ในการประกอบอาชีพ</p>
<b>3. ด้านทักษะทางปัญญา</b>	<p>3.1 มีทักษะการเรียนรู้และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก เพื่อดำรงตนอยู่ในสังคมพหุวัฒนธรรมภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ได้</p> <p>3.2 มีทักษะการคิดแบบองค์รวม คิดแบบสร้างสรรค์ คิดแบบการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้</p> <p>3.3 สามารถนำความรู้ในศาสตร์ที่ศึกษาไปใช้ได้อย่างเหมาะสม</p> <p>3.4 สามารถแสดงออกถึงการคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบและมีเหตุผล</p> <p>3.5 สามารถคิดริเริ่มและพัฒนางาน และถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียน และชุมชนอย่างสร้างสรรค์</p> <p>3.6 มีความใฝ่รู้ สามารถประยุกต์ความรู้จากการทำวิจัย เพื่อสร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน</p>
<b>4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</b>	<p>4.1 มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชีวิตอย่างสมดุล</p> <p>4.2 เป็นพลเมืองดีที่เข้มแข็ง เข้าใจสังคมและวัฒนธรรมเพื่อนบ้านและวัฒนธรรมสากล</p> <p>4.3 มีความเป็นผู้นำ ผู้ตามที่ดี สำนึกดีและมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม</p> <p>4.4 มีค่านิยมและวิสัยทัศน์ที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>4.5 มีวุฒิภาวะทางอารมณ์และสังคม</p> <p>4.6 ทำงานร่วมกับผู้อื่น เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เรียนและผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม</p> <p>4.7 สามารถช่วยเหลือและแก้ปัญหาตนเอง กลุ่มและระหว่างกลุ่มได้อย่างสร้างสรรค์</p>

<b>ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน</b>
<p><b>5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</b></p> <p>5.1 มีทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ทั้งการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน</p> <p>5.2 มีทักษะการคิดคำนวณและวิเคราะห์เชิงตัวเลข และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้</p> <p>5.3 ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลายในการสืบค้นข้อมูล สร้างสรรค์งาน และวิเคราะห์อย่างรู้เท่าทัน</p> <p>5.4 มีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นตัวเลขทางสถิติ สังเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและ/หรือเชิงคุณภาพ เพื่อเข้าใจประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.5 สามารถสื่อสารกับอาจารย์ ผู้เรียน และผู้เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5.6 สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล และแปลความหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์</p>
<p><b>6. ด้านทักษะปฏิบัติและวิถีวิทยาการจัดการเรียนรู้</b></p> <p>6.1 มีความเข้าใจในแนวคิดปรัชญาการศึกษา สามารถออกแบบการจัดการเรียนรู้ที่มีรูปแบบหลากหลาย</p> <p>6.2 มีความสามารถในการนำความรู้ทางจิตวิทยาไปใช้ในการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล การจัดเนื้อหาสาระ การบริหารจัดการชั้นเรียน และส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนที่ตอบสนองความต้องการและศักยภาพของผู้เรียนที่มีความแตกต่างระหว่างบุคคล</p> <p>6.3 มีทักษะการเรียนรู้ในคริสต์ศตวรรษที่ 21 เช่น ทักษะการเรียนรู้ ทักษะการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงานแบบร่วมมือ โดยสามารถนำทักษะเหล่านี้มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้เรียนและพัฒนาตนเองตลอดชีวิต</p> <p>6.4 มีความสามารถในการประสานงานเพื่อร่วมมือกันพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้ มีปัญญา เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>6.5 มีทักษะการจัดสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน แหล่งวิทยาการ เทคโนโลยี เพื่อการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผู้เรียนที่มีภูมิหลังทางสังคมวัฒนธรรมที่หลากหลายในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง</p> <p>6.6 มีทักษะปฏิบัติในสาขาวิชาชีพตนเอง และสามารถบูรณาการความรู้ ทักษะกระบวนการของวิชาต่าง ๆ ในศาสตร์ที่ศึกษา</p>

**สมรรถนะ (Competency) ของนักศึกษาแต่ละชั้นปี**

ชั้นปีที่	สมรรถนะชั้นปี
1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความรู้พื้นฐานทางวิชาชีพครู เช่น ค่านิยม อุดมการณ์ จิตวิญญาณความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพครู ปรัชญาการศึกษา และจิตวิทยา และสามารถนำไปใช้ได้</li> <li>2. มีความรู้พื้นฐานในวิชาเอกของตน ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา พลศึกษา ดนตรีศึกษา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ หรือเทคโนโลยี</li> <li>3. มีทักษะการเรียนรู้และรู้ทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก เพื่อดำรงตนอยู่ในสังคมพหุวัฒนธรรมภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ได้</li> <li>4. เป็นคนดี เข้มแข็ง เข้าใจสังคมและวัฒนธรรมเพื่อนบ้านและวัฒนธรรมสากล</li> <li>5. รู้คุณค่า รักษาความเป็นไทยและภูมิปัญญาไทย</li> <li>6. เข้าใจพื้นฐานการปฏิบัติงานในโรงเรียน</li> </ol>
2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความรู้ทางวิชาชีพครู เช่น หลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนรู้ ภาษาเพื่อการสื่อสาร นวัตกรรม สื่อ และเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้</li> <li>2. มีความรู้ ความเข้าใจในทฤษฎีและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในวิชาเอกของตน ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา พลศึกษา ดนตรีศึกษา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ หรือเทคโนโลยี</li> <li>3. สามารถสื่อสารภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษกับอาจารย์ ผู้เรียนและผู้เกี่ยวข้องได้</li> <li>4. มีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น</li> <li>5. มีความกล้าหาญทางจริยธรรม มีระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์และมีจิตสำนึก</li> <li>6. มีค่านิยม วิสัยทัศน์ และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</li> <li>7. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม คิดแบบสร้างสรรค์ คิดแบบการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้</li> <li>8. เข้าใจแนวทางการปฏิบัติงานในโรงเรียนและสามารถเชื่อมโยงกับการจัดการเรียนรู้ได้</li> </ol>
3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความเข้าใจทางวิชาชีพครู เช่น การวัดและประเมินผลการศึกษา การวิจัยเชิงปฏิบัติการ การฝึกประสบการณ์</li> <li>2. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในวิชาชีพครูและวิชาเอกของตน ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา พลศึกษา ดนตรีศึกษา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ หรือเทคโนโลยีได้เป็นอย่างดี</li> <li>3. มีความรับผิดชอบ และร่วมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ในห้องเรียนได้</li> <li>4. นำความรู้ หลักการในวิชาเอกของตน และผลการวิจัยมาเป็นแนวทางพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้</li> <li>5. สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลายในการสืบค้นข้อมูล เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล สร้างสรรค์งาน และวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน</li> <li>6. มีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นตัวเลขทางสถิติ สังเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและ/หรือเชิงคุณภาพเพื่อเข้าใจประเด็นปัญหา สามารถวิจัย วิเคราะห์ชุมชน ท้องถิ่น อนุภูมิภาค ลุ่มน้ำโขงได้อย่างถูกต้อง</li> <li>7. สามารถบูรณาการความรู้ที่มีและสามารถปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในสถานศึกษาได้</li> </ol>

ชั้นปีที่	สมรรถนะชั้นปี
4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นำความรู้ในหลักการและทฤษฎีในวิชาเอกของตน ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา พลศึกษา ดนตรีศึกษา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ หรือเทคโนโลยีและวิชาชีพครูไปใช้ปฏิบัติการสอนได้</li> <li>2. สามารถจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนได้อย่างเหมาะสม</li> <li>3. สามารถตัดสินใจในวิชาการและวิชาชีพ มีภาวะผู้นำและมีความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น</li> <li>4. รู้ในสิ่งที่สอน รู้ว่าจะถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียนที่หลากหลายนั้นอย่างไร</li> <li>5. สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานในโรงเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้</li> <li>6. เข้าใจอย่างถ่องแท้ในความหลากหลายและความร่วมกันทางวัฒนธรรมของสังคมอนุภูมิภาคุ่มน้ำโขง</li> <li>7. สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารหรือในการสอนวิชาเอกของตนได้เป็นอย่างดี</li> <li>8. สามารถบูรณาการทักษะการเรียนรู้ในคริสต์ศตวรรษที่ 21 ในการพัฒนาผู้เรียนและพัฒนาตนเองตลอดชีวิต</li> <li>9. มีความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เรียนและผู้อื่น สามัคคีและมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม</li> </ol>

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร ปริญญาตรี 4 ปี : ปริญญาตรีทางวิชาชีพ

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มวิชาภาษา	15 หน่วยกิต
	1) กลุ่มภาษาไทย	จำนวน 3 หน่วยกิต
	2) กลุ่มภาษาต่างประเทศ	จำนวน 12 หน่วยกิต
	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	จำนวน 3 หน่วยกิต
	1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	จำนวน 3 หน่วยกิต
	1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน 3 หน่วยกิต
	1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ	จำนวน 3 หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	จำนวน 3 หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต
	2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	จำนวน 36 หน่วยกิต
	2.1.1 ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	จำนวน 24 หน่วยกิต
	2.1.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	จำนวน 12 หน่วยกิต
	2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ	จำนวน 42 หน่วยกิต	
2.2.2 วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า		135 หน่วยกิต



รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต</b>
<b>1.1 กลุ่มวิชาภาษา</b>	<b>จำนวน 15 หน่วยกิต</b>
<b>1) กลุ่มภาษาไทย</b>	<b>จำนวน 3 หน่วยกิต</b>
1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(3-0-6)
<b>2) กลุ่มภาษาอังกฤษ</b>	<b>จำนวน 12 หน่วยกิต</b>
<b>(1) ภาษาอังกฤษบังคับ</b>	<b>จำนวน 6 หน่วยกิต</b>
1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
<b>(2) ภาษาอังกฤษเลือก</b>	<b>จำนวน 6 หน่วยกิต</b>
<b>ก. กลุ่มภาษาอังกฤษวิชาการ (Academic Group)</b>	<b>จำนวน 3 หน่วยกิต</b>
ให้นักศึกษาวิชาเอกด้านวิทยาศาสตร์เรียนวิชา	
1421 222 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
(English for Science and Technology)	
ให้นักศึกษาวิชาเอกด้านศิลปศาสตร์เรียนวิชา	
1421 224 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
(English for Humanities and Social Sciences)	
<b>ข. กลุ่มภาษาอังกฤษเลือก (Elective Group)</b>	<b>จำนวน 3 หน่วยกิต</b>
1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation)	3(3-0-6)
<b>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>	<b>จำนวน 3 หน่วยกิต</b>
1406 112 สุนทรียภาพกับความสุข (Aesthetics and Happiness)	3(3-0-6)
หรือ	
1431 111 จริยศาสตร์และการใช้เหตุผล (Ethics and Reasoning)	3(3-0-6)
หรือ	
1447 105 การสื่อสารในสังคมปัจจุบัน (Communication in Current Society)	3(3-0-6)
<b>1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>	<b>จำนวน 3 หน่วยกิต</b>
1013 001 พลวัตสังคมไทย พลเมืองและกระบวนการยุติธรรมไทย	3(3-0-6)
(Dynamics of Thai Society, Citizen, and Justice Process)	
หรือ	
1441 100 มนุษย์กับสังคม (Man and Society)	3(3-0-6)
หรือ	
2300 115 การจัดการความขัดแย้งอย่างสันติในฐานะพลเมือง	3(3-0-6)
(Peaceful Conflict Management as Citizens)	

<b>1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>จำนวน 3 หน่วยกิต</b>
1014 002 สุขภาพทางเพศและทักษะชีวิตร่วมสมัย (Contemporary Sexual Health and Life Skills)	3(3-0-6)
หรือ	
1439 104 วิทยาศาสตร์การกีฬาในชีวิตประจำวัน (Sport Science in Daily Life)	3(3-0-6)
หรือ	
1502 100 การดูแลสุขภาพตามวัย (Age-appropriated Health Care)	3(3-0-6)
 <b>1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ</b>	<b>จำนวน 3 หน่วยกิต</b>
1011 001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล (Information Technology for Digital Life)	3(3-0-6)
หรือ	
1100 112 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนาคต (Science and Technology for Future)	3(3-0-6)
หรือ	
1703 110 ทักษะการเงินในชีวิตประจำวัน (Finance Skills in Daily Life)	3(3-0-6)
 <b>1.6 กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป เลือกตามความสนใจ 1 รายวิชา</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
กำหนดให้นักศึกษาเลือกเรียนในกลุ่มวิชาที่ไม่ใช่กลุ่มวิชาเอกของตนเอง	
<b>1.6.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>	
1432 100 มนุษย์กับอารยธรรม (Man and Civilization)	3(3-0-6)
1432 101 วัฒนธรรมไทย (Thai Culture)	3(3-0-6)
1432 102 วัฒนธรรมอีสาน (I-san Culture)	3(3-0-6)
1435 100 ดนตรีกับชีวิต (Music for Life)	3(3-0-6)
1442 100 วัฒนธรรมร่วมสมัย (Contemporary Culture)	3(3-0-6)
1446 101 ศิลปะการดำเนินชีวิต (Arts of Living)	3(3-0-6)
1449 100 มนุษย์กับการท่องเที่ยว (Man and Tourism)	3(3-0-6)
 <b>1.6.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>	
1441 103 นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation)	3(3-0-6)
1441 104 ประชากรศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Demography in Daily Life)	3(3-0-6)
1443 100 พหุวัฒนธรรม (Multiculturalism)	3(3-0-6)
1445 100 พลวัตสังคมไทย (Dynamics of Thai Society)	3(3-0-6)
2100 101 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life)	3(3-0-6)

### 1.6.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1439 100	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Exercise for Health)	3(2-2-5)
1439 105	นันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม (Recreation and Camping)	3(3-0-6)
1503 100	ยาและสมุนไพรในชีวิตประจำวัน (Drugs and Herbs in Daily Life)	3(3-0-6)
1507 100	สังคมกับสุขภาพ (Society and Health)	3(3-0-6)

### 1.6.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ

1100 109	วิทยาศาสตร์กายภาพกับชีวิต (Physical Science and Life)	3(3-0-6)
1100 110	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะทางอาชีพแห่งโลกอนาคต (Science for Developing Future World Career Skills)	3(3-0-6)
1100 116	ความปลอดภัยในการใช้ชีวิตยุคดิจิทัล (Digital Life Safety)	3(3-0-6)
1100 146	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ (Climate Change and Biodiversity)	3(3-0-6)
1200 111	เกษตรปลอดภัยในชีวิตประจำวัน (Safety Agriculture in Daily Life)	3(3-0-6)
1300 101	ปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน (Artificial Intelligence in Daily Life)	3(3-0-6)
1700 100	การจัดการธุรกิจสมัยใหม่และการเป็นผู้ประกอบการ (Modern Business Management and Entrepreneurship)	3(3-0-6)
1701 102	การจัดการชีวิต (Life Management)	3(3-0-6)
1708 200	เศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy)	3(3-0-6)
1704 120	การจัดการธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise Management)	3(3-0-6)
2001 181	การออกแบบจากเศษวัสดุ (Scrap Design)	3(3-0-6)

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มวิชาชีพครู

จำนวน 36 หน่วยกิต

#### 2.1.1 ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

จำนวน 24 หน่วยกิต

1461 111	วิชาชีพครู (Teaching Profession)	2(2-0-4)
1461 121	ปรัชญาการศึกษา (Philosophy of Education)	2(2-0-4)
1461 122	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู (Language for Communication for Teachers)	3(2-2-5)
1461 221	จิตวิทยาและการแนะแนวสำหรับครู (Psychology and Counselling for Teachers)	3(3-0-6)
1461 231	หลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนรู้ (Curriculum and Learning Management Process)	3(2-2-5)
1461 232	สื่อ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (Media, Technology and Innovation for Learning)	3(2-2-5)

1461 331 การวัดและประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)	3(2-2-5)
1461 391 วิธีวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research Methodology)	3(2-2-5)
1461 411 ระบบสถานศึกษาและการบริหาร (School Systems and Administration)	2(2-0-4)

### 2.1.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

จำนวน 12 หน่วยกิต

1461 491 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (Professional Experience I)	2 หน่วยกิต
1461 492 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (Professional Experience II)	2 หน่วยกิต
1461 493 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3 (Professional Experience III)	2 หน่วยกิต
1461 494 การปฏิบัติการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (Teaching Practicum and Professional Experience)	6 หน่วยกิต

## 2.2 กลุ่มวิชาเอก

ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต

### 2.2.1 วิชาเอกภาษาไทย

#### 2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1411 103 การอ่านและการฟังอย่างมีวิจารณ์ญาณ (Critical Reading and Listening)	3(3-0-6)
1411 131 วิวัฒนาการภาษาไทย (Evolution of Thai Language)	3(2-2-5)
1411 160 วรรณกรรมศึกษา (Literary Studies)	3(3-0-6)
1411 206 ศิลปะการพูด (Art of Speaking)	3(3-0-6)
1411 216 การพัฒนาทักษะการเขียน (Writing Skill Development)	3(3-0-6)
1411 230 ภาษากับสังคมและวัฒนธรรม (Language, Society and Culture)	3(3-0-6)
1411 232 ภาษาศาสตร์ภาษาไทย (Thai Linguistics)	3(3-0-6)
1411 270 คติชนวิทยา (Folklore)	3(3-0-6)
1411 356 ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย (Foreign Languages in Thai)	3(3-0-6)
1411 369 สุนทรียภาพภาษาไทย (Aesthetics of Thai Language)	3(2-2-5)
1411 441 การสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ (Teaching Thai as a Foreign Language)	3(3-0-6)
1411 443 การจัดการเรียนรู้ภาษาไทย (Learning Management in Thai)	3(2-2-5)
1411 444 นวัตกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย (Learning Innovation in Thai Language)	3(2-2-5)
1411 495 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านภาษาไทย (Special Issues in Thai language)	2(2-0-4)
1461 490 สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

#### 2.2.1.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1411 219 ภาษาไทยเพื่อการอาชีพ (Thai for Careers)	3(3-0-6)
1411 221 การเขียนเชิงสร้างสรรค์ (Creative Writing)	3(3-0-6)

1411 240	ภาษาถิ่นวรรณกรรมไทย (Thai Language and Literature)	3(3-0-6)
1411 309	การสร้างสื่อและการนำเสนอ (Media Creation and Presentation)	3(3-0-6)
1411 326	การสื่อสารต่างวัฒนธรรมในบริบทสังคมไทย (Intercultural Communication in Context of Thai Society)	3(3-0-6)
1411 331	คำและสำนวนในภาษาไทย (Words and Idioms in Thai)	3(3-0-6)
1411 337	พัฒนาการแบบเรียนภาษาไทย (Thai Textbook Development)	3(3-0-6)
1411 361	วรรณกรรมกับสังคม (Literature and Society)	3(3-0-6)
1411 362	วรรณกรรมเด็กและเยาวชน (Children's and Youth Literature)	3(3-0-6)

## 2.2.2 วิชาเอกภาษาอังกฤษ

### 2.2.2.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1421 124	ไวยากรณ์เพื่อการสื่อสาร (Communicative Grammar)	3(3-0-6)
1421 132	ภาษาอังกฤษกับสังคมและวัฒนธรรม (English Language, Society and Culture)	3(3-0-6)
1421 133	ทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ (English Listening and Speaking Skills)	3(2-2-5)
1421 134	ทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ (Reading and Writing Skills)	3(3-0-6)
1421 232	ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษ (English Linguistics)	3(3-0-6)
1421 233	สัทศาสตร์ภาษาอังกฤษสำหรับครู (English Phonetics for Teachers)	3(2-2-5)
1421 246	วรรณคดีอังกฤษและอเมริกันเบื้องต้น (Introduction to British and American Literature)	3(3-0-6)
1421 247	การสอนภาษาอังกฤษผ่านวรรณกรรม (English Language Teaching through Literature)	3(3-0-6)
1421 326	หลักและแนวปฏิบัติในการแปล (Principles and Practice of Translation)	3(3-0-6)
1421 332	ภาษาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Linguistics)	3(2-2-5)
1421 421	การจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ (Learning Management in English)	3(2-2-5)
1421 422	นวัตกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ (Learning Innovation in English)	3(2-2-5)
1421 423	การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ (Teaching English as a Foreign Language)	3(2-2-5)
1421 434	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านภาษาอังกฤษ (Special Issues in English)	2(2-0-4)
1461 490	สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

<b>2.2.2.2 วิชาเอกเลือก</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต</b>
1421 219	การพูดในที่ชุมชน (Public Speaking)	3(2-2-5)
1421 229	ภาษาอังกฤษและทักษะการคิดวิเคราะห์วิจารณ์ (English Language and Critical Thinking Skills)	3(3-0-6)
1421 248	การจัดค่ายภาษาอังกฤษ (English Camp Organization)	3(2-2-5)
1421 368	ระบบหน่วยคำและวากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ (English Morphology and Syntax)	3(3-0-6)
1421 369	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวในท้องถิ่น (English for Local Tourism)	3(3-0-6)
1421 424	การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ (Measurement and Evaluation in English Education)	3(3-0-6)
1421 425	นวนิยายและเรื่องสั้นภาษาอังกฤษ (English Novels and Short Stories)	3(3-0-6)
1421 426	การออกแบบสื่อการสอนภาษาอังกฤษ (Material Design for English Language Teaching)	3(2-2-5)
1421 438	ภาษาอังกฤษในฐานะภาษานานาชาติ (English as an International Language)	3(3-0-6)

### 2.2.3 วิชาเอกสังคมศึกษา

<b>2.2.3.1 วิชาเอกบังคับ</b>		<b>จำนวน 42 หน่วยกิต</b>
1432 213	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น (Local History)	3(3-0-6)
1456 121	ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการสอนสังคมศึกษา (Thai History for Teaching Social Studies)	3(3-0-6)
1456 131	ภูมิศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และประชากรของโลก (World Geography, Environments and Population)	3(2-2-5)
1456 141	ความรู้พื้นฐานทางรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ (Introduction to Political Science and Law)	3(3-0-6)
1456 142	ความรู้พื้นฐานทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (Introduction to Sociology and Anthropology)	3(3-0-6)
1456 231	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย (Geography of Thailand)	3(2-2-5)
1456 251	ปรัชญา ความเชื่อและศาสนา (Philosophy, Beliefs and Religions)	3(3-0-6)
1456 321	ประวัติศาสตร์สังคมโลก (History of Global Society)	3(3-0-6)
1456 342	อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	3(2-2-5)
1456 361	ความรู้พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ (Introduction to Economics)	3(3-0-6)
1456 411	การจัดการเรียนรู้สังคมศึกษา (Learning Management in Social Studies)	3(2-2-5)
1456 412	นวัตกรรมการเรียนรู้สังคมศึกษา (Learning Innovation in Social Studies)	3(2-2-5)
1456 491	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านสังคมศึกษา (Special Issues in Social Studies)	2(2-0-4)
1461 421	การจัดการเรียนรู้มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Humanities and Social Sciences in English)	3(2-2-5)

1461 490 การสัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education) 1(0-2-1)

### 2.2.3.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1432 239 ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (History of Southeast Asia) 3(3-0-6)

1432 324 ประวัติศาสตร์อุบลราชธานี (History of Ubon Ratchathani) 3(3-0-6)

1432 325 ประวัติศาสตร์การเมืองไทยร่วมสมัย  
(History of Contemporary Thai Politics) 3(3-0-6)

1432 421 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย (History of Thai Economy) 3(3-0-6)

1434 471 การจัดการมรดกทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี  
(Management of Historical and Archaeological Heritage) 3(3-0-6)

1451 121 การสื่อสารเพื่อการสร้างสรรค์สังคม (Communication for Social Creativity) 3(2-2-5)

1451 224 สุขภาวะในมิติทางสังคม (Social Aspects of Health) 3(3-0-6)

1451 321 การพัฒนาที่ยั่งยืนและสิทธิชุมชน  
(Sustainable Development and Community Rights) 3(3-0-6)

1454 452 ภูมิภาคลุ่มน้ำโขงร่วมสมัย (Contemporary Mekong Region) 3(3-0-6)

### 2.2.4 วิชาเอกพลศึกษา

#### 2.2.4.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1439 121 ประวัติและปรัชญาพลศึกษา  
(History and Philosophy of Physical Education) 3(3-0-6)

1439 122 กายวิภาคศาสตร์สำหรับพลศึกษา (Anatomy for Physical Education) 3(3-0-6)

1439 221 การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย (Physical Fitness Enhancement) 3(2-2-5)

1439 222 สรีรวิทยาสำหรับพลศึกษา (Physiology for Physical Education) 3(3-0-6)

1439 241 ฟุตบอล (Football) 2(1-2-3)

1439 242 วอลเลย์บอล (Volleyball) 2(1-2-3)

1439 243 กรีฑา (Athletics) 2(1-2-3)

1439 311 การบริหารพลศึกษาในโรงเรียน  
(Physical Education Administration in School) 3(2-2-5)

1439 312 การเรียนรู้และการพัฒนาทักษะทางกลไก  
(Learning and Motor Skill Development) 3(3-0-6)

1439 313 จิตวิทยาการกีฬา (Sport Psychology) 3(3-0-6)

1439 361 การป้องกันและปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางกีฬา  
(Prevention and First Aid of Sport Injuries) 3(3-0-6)

1439 411 การจัดการเรียนรู้พลศึกษา (Learning Management in Physical Education) 3(2-2-5)

1439 412 นวัตกรรมการเรียนรู้พลศึกษา  
(Learning Innovation in Physical Education) 3(2-2-5)

1439 495 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านพลศึกษา (Special Issues in Physical Education)	2(2-0-4)
1461 421 การจัดการเรียนรู้อมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Humanities and Social Sciences in English)	3(2-2-5)
1461 490 สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

#### 2.2.4.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1439 332 ว่ายน้ำ (Swimming)	2(1-2-3)
1439 333 ยิมนาสติก (Gymnastics)	2(1-2-3)
1439 334 กระบี่กระบอง (Sword and Pole Fighting)	2(1-2-3)
1439 335 เทเบิลเทนนิส (Table Tennis)	2(1-2-3)
1439 336 แบดมินตัน (Badminton)	2(1-2-3)
1439 337 บาสเกตบอล (Basketball)	2(1-2-3)
1439 338 มวย (Boxing)	2(1-2-3)
1439 339 แอโรบิก (Aerobics)	2(1-2-3)
1439 351 ลูกเสือและยุวกาชาด (Boy Scouts and Youth Red Cross)	3(3-0-6)
1439 362 โภชนาการกับการออกกำลังกาย (Nutrition and Exercise)	3(3-0-6)
1439 481 เกมมูลฐานและการละเล่นไทย (Fundamental and Thai Games)	2(1-2-3)
1439 482 การจัดการนันทนาการ (Recreation Management)	3(3-0-6)

#### 2.2.5 วิชาเอกดนตรีศึกษา

##### 2.2.5.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1435 131 ทฤษฎีดนตรี (Theory of Music)	3(2-2-5)
1435 133 ทักษะดนตรี 1 (Music Skills I)	2(1-2-3)
1435 134 ทักษะดนตรี 2 (Music Skills II)	2(1-2-3)
1435 211 จิตวิทยาการเรียนรู้ดนตรี (Psychology of Music Learning)	3(3-0-6)
1435 231 ประวัติดนตรีไทย (History of Thai Music)	3(3-0-6)
1435 233 ทักษะดนตรี 3 (Music Skills III)	2(1-2-3)
1435 234 ทักษะดนตรี 4 (Music Skills IV)	2(1-2-3)
1435 241 ประวัติดนตรีตะวันตก (History of Western Music)	3(3-0-6)
1435 245 คีย์บอร์ดกลุ่ม (Keyboard Group)	2(1-2-3)
1435 311 เทคโนโลยีในดนตรีศึกษา (Technology in Music Education)	2(1-2-3)
1435 333 ทักษะดนตรี 5 (Music Skills V)	2(1-2-3)
1435 411 การจัดการเรียนรู้ดนตรีศึกษา (Learning Management in Music Education)	3(2-2-5)
1435 412 นวัตกรรมการเรียนรู้ดนตรีศึกษา (Learning Innovation in Music Education)	3(2-2-5)
1435 471 การซ่อมบำรุงเครื่องดนตรี (Maintenance of Musical Instruments)	2(1-2-3)



1435 481	สุนทรียศาสตร์และหลักการวิพากษ์ดนตรี (Aesthetics and Principles of Musical Criticism)	2(2-0-4)
1435 495	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านดนตรีศึกษา (Special Issues in Music Education)	2(2-0-4)
1461 421	การจัดการเรียนรู้มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Humanities and Social Sciences in English)	3(2-2-5)
1461 490	สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

### 2.2.5.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1435 321	ดนตรีโลก (World Music)	3(3-0-6)
1435 341	การแต่งทำนองสอดประสาน (Counterpoint)	3(3-0-6)
1435 351	ดนตรีพื้นบ้านไทย (Thai Folk Music)	3(3-0-6)
1435 421	ดนตรีพิธีกรรม (Ritual Music)	3(2-2-5)
1435 422	ดนตรีกับการแสดง (Music and Performing Arts)	3(2-2-5)
1435 442	คอนเสิร์ตการขับร้องประสานเสียง (Concert Choir)	3(2-2-5)
1435 461	ดนตรีและการแสดงตะวันตก (Western Music and Performance)	3(3-0-6)
1435 462	ดนตรีและการแสดงตะวันออก (Eastern Music and Performance)	3(3-0-6)
1435 463	ดนตรีและการแสดงอีสาน (Music and Performance of Isan)	3(2-2-5)

### 2.2.6 วิชาเอกฟิสิกส์

#### 2.2.6.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1101 105	ชีววิทยาทั่วไป (General Biology)	3(3-0-6)
1102 104	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(3-0-6)
1102 105	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
1103 136	ฟิสิกส์มูลฐาน 1 (Fundamentals of Physics I)	3(3-0-6)
1103 137	ฟิสิกส์มูลฐาน 2 (Fundamentals of Physics II)	3(3-0-6)
1103 138	ปฏิบัติการฟิสิกส์มูลฐาน 1 (Fundamentals of Physics Laboratory I)	1(0-3-0)
1103 139	ปฏิบัติการฟิสิกส์มูลฐาน 2 (Fundamentals of Physics Laboratory II)	1(0-3-0)
1104 126	แคลคูลัส 1 (Calculus I)	3(3-0-6)
1104 127	แคลคูลัส 2 (Calculus II)	3(3-0-6)
1105 001	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Science in English)	3(2-2-5)
1105 100	การจัดการเรียนรู้ฟิสิกส์ (Learning Management in Physics)	3(2-2-5)
1105 102	นวัตกรรมการเรียนรู้ฟิสิกส์ (Learning Innovation in Physics)	3(2-2-5)
1105 104	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านฟิสิกส์ (Special Issues in Physics)	2(2-0-4)
1131 103	กลศาสตร์ คลื่นและความร้อน (Mechanics, Waves and Heat)	3(3-0-6)
1131 104	แม่เหล็กไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electromagnetism and Electronics)	3(3-0-6)

1131 204	ฟิสิกส์ยุคใหม่ (Modern Physics)	3(3-0-6)
1461 490	สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

### 2.2.6.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1104 141	สถิติเบื้องต้น (Elementary Statistics)	3(3-0-6)
1105 503	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer Technology)	3(2-3-4)
1131 233	ปฏิบัติการฟิสิกส์ยุคใหม่ 1 (Modern Physics Laboratory I)	1(0-3-0)
1131 234	ปฏิบัติการฟิสิกส์ยุคใหม่ 2 (Modern Physics Laboratory II)	1(0-3-0)
1131 251	ระบบโลกและอวกาศ (Earth and Space systems)	3(3-0-6)
1131 261	คณิตศาสตร์สำหรับครูฟิสิกส์ (Mathematics for Physics Teachers)	3(3-0-6)
1131 305	ฟิสิกส์เชิงอุณหภาพและฟิสิกส์เชิงสถิติ (Thermal Physics and Statistical Physics)	3(3-0-6)
1131 306	กลศาสตร์ควอนตัม 1 (Quantum Mechanics I)	3(3-0-6)
1131 373	ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ (Astrophysics)	3(3-0-6)
1131 443	คลื่นและทัศนศาสตร์ (Waves and Optics)	3(3-0-6)
1133 215	ปฏิบัติการโรงงานสำหรับฟิสิกส์ (Practical Workshop for Physics)	1(0-3-0)

### 2.2.7 วิชาเอกเคมี

#### 2.2.7.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1101 105	ชีววิทยาทั่วไป (General Biology)	3(3-0-6)
1101 106	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป (General Biology Laboratory)	1(0-3-0)
1102 110	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)	3(3-0-6)
1102 111	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
1102 230	เคมีวิเคราะห์ (Analytical Chemistry)	3(3-0-6)
1102 231	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ (Analytical Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
1104 101	คณิตศาสตร์ทั่วไป (General Mathematics)	3(3-0-6)
1105 001	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Science in English)	3(2-2-5)
1105 103	หลักฟิสิกส์ (Principles of Physics)	3(2-3-4)
1105 200	การจัดการเรียนรู้เคมี (Learning Management in Chemistry)	3(2-2-5)
1105 201	นวัตกรรมการเรียนรู้เคมี (Learning Innovation in Chemistry)	3(2-2-5)
1105 204	ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์ (Inorganic Laboratory)	1(0-3-0)
1105 206	เคมีอนินทรีย์ (Inorganic Chemistry)	3(3-0-6)
1105 207	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านเคมี (Special Issues in Chemistry)	2(2-0-4)
1121 100	เคมีสำหรับนักศึกษาเคมี 1 (Chemistry for Chemistry Students I)	3(3-0-6)

1121 101	ปฏิบัติการเคมีสำหรับนักศึกษาเคมี 1 (Chemistry for Chemistry Students Laboratory I)	1(0-3-0)
1121 102	เคมีสำหรับนักศึกษาเคมี 2 (Chemistry for Chemistry Students II)	3(3-0-6)
1121 103	ปฏิบัติการเคมีสำหรับนักศึกษาเคมี 2 (Chemistry for Chemistry Students Laboratory II)	1(0-3-0)
1461 490	สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

### 2.2.7.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1101 202	ชีวเคมี (Biochemistry)	3(3-0-6)
1102 120	เคมีฟิสิกส์ (Physical Chemistry)	3(3-0-6)
1104 141	สถิติเบื้องต้น (Elementary Statistics)	3(3-0-6)
1105 205	เคมีบูรณาการ (Integrated Chemistry)	3(3-0-6)
1105 503	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer Technology)	3(2-3-4)
1121 104	การจัดการและการควบคุมอันตรายจากสารเคมี (Management and Chemical Hazard Control)	2(2-0-4)
1121 330	เทคนิคการแยกในทางเคมีวิเคราะห์ (Separation Techniques in Chemical Analysis)	3(3-0-6)
1121 351	พอลิเมอร์ (Polymer)	3(3-0-6)
1121 442	เคมีของวัสดุ (Materials Chemistry)	2(2-0-4)
1121 452	เทคโนโลยีระดับนาโน (Nanotechnology)	2(2-0-4)

### 2.2.8 วิชาเอกชีววิทยา

#### 2.2.8.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1101 105	ชีววิทยาทั่วไป (General Biology)	3(3-0-6)
1101 106	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป (General Biology Laboratory)	1(0-3-0)
1101 220	พันธุศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Genetics)	3(3-0-6)
1101 221	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Genetics Laboratory)	1(0-3-0)
1101 250	จุลชีววิทยาเบื้องต้น (Introduction to Microbiology)	3(3-0-6)
1101 251	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาเบื้องต้น (Introduction to Microbiology Laboratory)	1(0-3-0)
1102 104	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(3-0-6)
1102 105	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
1104 101	คณิตศาสตร์ทั่วไป (General Mathematics)	3(3-0-6)
1105 001	การจัดการเรียนรู้อิวยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Science in English)	3(2-2-5)
1105 103	หลักฟิสิกส์ (Principle of Physics)	3(2-3-4)
1105 300	การจัดการเรียนรู้อิวยา (Learning Management in Biology)	3(2-2-5)

1105 301	นวัตกรรมการเรียนรู้ชีววิทยา (Learning Innovation in Biology)	3(2-2-5)
1105 302	พฤกษศาสตร์ (Botany)	2(2-0-4)
1105 303	ปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ (Botany Laboratory)	1(0-3-0)
1105 304	สัตววิทยา (Zoology)	2(2-0-4)
1105 305	ปฏิบัติการสัตววิทยา (Zoology Laboratory)	1(0-3-0)
1105 306	นิเวศวิทยา (Ecology)	2(2-0-4)
1105 309	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านชีววิทยา (Special Issues in Biology)	2(2-0-4)
1461 490	สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

### 2.2.8.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1101 202	ชีวเคมี (Biochemistry)	3(3-0-6)
1101 203	ปฏิบัติการชีวเคมี (Biochemistry Laboratory)	1(0-3-0)
1101 433	ชีววิทยาการเกษตรบูรณาการ (Integrated Agricultural Biology)	3(2-3-4)
1104 141	สถิติเบื้องต้น (Elementary Statistics)	3(3-0-6)
1105 307	ชีววิทยาของเซลล์และโมเลกุล (Cell and Molecular Biology)	2(2-0-4)
1105 308	หลักวิธีวิจัยทางชีววิทยา (Principles of Research in Biology)	3(2-2-5)
1105 503	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer Technology)	3(2-3-4)
1111 436	การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อพืช (Plant Cell and Tissue Culture)	3(2-3-4)
1112 462	จุลชีววิทยาของอาหารหมัก (Microbiology of Fermented Food)	3(2-3-4)
1202 211	กีฏวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Entomology)	3(2-3-4)

### 2.2.9 วิชาเอกคณิตศาสตร์

#### 2.2.9.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1101 105	ชีววิทยาทั่วไป (General Biology)	3(3-0-6)
1102 104	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(3-0-6)
1104 126	แคลคูลัส 1 (Calculus I)	3(3-0-6)
1104 127	แคลคูลัส 2 (Calculus II)	3(3-0-6)
1105 001	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Science in English)	3(2-2-5)
1105 103	หลักฟิสิกส์ (Principles of Physics)	3(2-3-4)
1105 400	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (Learning Management in Mathematics)	3(2-2-5)
1105 401	นวัตกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (Learning Innovation in Mathematics)	3(2-2-5)
1105 404	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านคณิตศาสตร์ (Special Issues in Mathematics)	2(2-0-4)
1141 114	เรขาคณิตเบื้องต้น (Introduction to Geometry)	3(3-0-6)
1141 211	หลักคณิตศาสตร์ (Principles of Mathematics)	3(3-0-6)
1141 213	พีชคณิตนามธรรม 1 (Abstract Algebra I)	3(3-0-6)

1141 221	โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Software)	3(2-3-4)
1141 231	ความน่าจะเป็นและสถิติ (Probability and Statistics)	3(3-0-6)
1461 490	สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)

### 2.2.9.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1105 503	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer Technology)	3(2-3-4)
1141 212	พีชคณิตเชิงเส้น 1 (Linear Algebra I)	3(3-0-6)
1141 214	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ (Mathematical Analysis)	3(3-0-6)
1141 223	สมการเชิงอนุพันธ์ (Differential Equations)	3(3-0-6)
1141 315	ทฤษฎีจำนวน (Number Theory)	3(3-0-6)
1141 317	ทฤษฎีกราฟ (Graph Theory)	3(3-0-6)
1141 321	การวิจัยดำเนินงาน (Operations Research)	3(3-0-6)
1141 326	การสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ (Mathematical Modeling)	3(3-0-6)
1141 334	ตัวแบบคณิตศาสตร์การเงิน (Mathematical Models of Finance)	3(3-0-6)

### 2.2.10 วิชาเอกเทคโนโลยี

#### 2.2.10.1 วิชาเอกบังคับ

จำนวน 42 หน่วยกิต

1101 105	ชีววิทยาทั่วไป (General Biology)	3(3-0-6)
1102 104	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(3-0-6)
1104 101	คณิตศาสตร์ทั่วไป (General Mathematics)	3(3-0-6)
1104 114	วิทยาการคำนวณ (Computing Science)	3(3-0-6)
1104 146	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Fundamentals of Computer and Information Technology)	3(3-0-6)
1105 001	การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมเป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Science in English)	3(2-2-5)
1105 103	หลักฟิสิกส์ (Principles of Physics)	3(2-3-4)
1105 500	การจัดการเรียนรู้เทคโนโลยี (Learning Management in Technology)	3(2-2-5)
1105 501	นวัตกรรมการเรียนรู้เทคโนโลยี (Learning Innovation in Technology)	3(2-2-5)
1105 502	หัวข้อศึกษาพิเศษด้านเทคโนโลยี (Special Issues in Technology)	2(2-0-4)
1145 001	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น (Introduction to Programming)	3(1-4-4)
1145 003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analysis and Design)	3(2-2-5)
1146 004	นวัตกรรมและผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Innovation and Information Technology Entrepreneurship)	3(1-4-4)
1146 214	เทคโนโลยีดิจิทัลเบื้องต้นและอุปกรณ์ฝังตัว (Introduction to Digital Technology and Embedded Devices)	3(1-4-4)

1461 490 สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education) 1(0-2-1)

### 2.2.10.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1105 504 การพัฒนาสื่อการเรียนรู้อุปกรณ์เคลื่อนที่ (Learning Media Development on Mobile Devices)	3(1-4-4)
1145 002 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี (Data Structure and Algorithms)	3(2-2-5)
1145 004 ระบบฐานข้อมูล (Databases System)	3(2-2-5)
1145 005 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ (Web Programming)	3(1-4-4)
1145 006 การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ (Object-oriented Programming)	3(1-4-4)
1145 205 การทำเหมืองข้อมูล (Data Mining)	3(2-2-5)
1146 003 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Data Communication and Inter-networking)	3(1-4-4)
1146 100 การออกแบบสื่อดิจิทัล (Digital Media Design)	3(2-2-5)
1146 204 การพัฒนาเกมขั้นพื้นฐาน (Basic Game Development)	3(1-4-4)

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

วิชาเลือกเสรี เป็นวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ รวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาหลักสูตรระดับปริญญาตรีหรือรายวิชาที่เปิดเป็นวิชาเลือกเสรี

## แผนการศึกษา

**ชั้นปีที่ 1 (First Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
	1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(3-0-6)
	14XX XXX กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู ภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ	1461 111 วิชาชีพครู (Teaching Profession)	2(2-0-4)
	1461 121 ปรัชญาการศึกษา (Philosophy of Education)	2(2-0-4)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ	6-7
<b>รวม (Total)</b>		<b>19-20</b>

## ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
	14XX XXX กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู ภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ	1461 221 จิตวิทยาและการแนะแนวสำหรับครู (Psychology and Counselling for Teachers)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ	7-9
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู การปฏิบัติการ สอนใน สถานศึกษา	1461 491 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (Professional Experience I)	2(0-4-2)
<b>รวม (Total)</b>		<b>18-20</b>



**ชั้นปีที่ 2 (Second Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	1421 224 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ (English for Humanities and Social Science) หรือ	3(3-0-6)
	1421 222 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (English for Science and Technology)	
	XXXX XXX กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและ การจัดการ	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู ภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ	1461 231 หลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนรู้ (Curriculum and Learning Management Process)	3(2-2-5)
	1461 122 ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู (Language for Communication for Teachers)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเอกเลือก	6-7
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู การปฏิบัติการ สอนใน สถานศึกษา	1461 492 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (Professional Experience II)	2(0-4-2)
<b>รวม (Total)</b>		<b>20-21</b>

## ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดศึกษา ทั่วไป	1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation)	3(3-0-6)
	XXXX XXX กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6)
	XXXX XXX กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู ภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ	1461 232 สื่อ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (Media, Technology and Innovation for Learning)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ	3-4
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก เลือก	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือก	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>18-19</b>

**ชั้นปีที่ 3 (Third Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู	1461 331 การวัดและประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)	3(2-2-5)
ภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ	1461 391 วิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research Methodology)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ	11-12
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก เลือก	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือก	
<b>รวม (Total)</b>		<b>17-18</b>

## ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู การปฏิบัติการ สอนใน สถานศึกษา	1461 493 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3 (Professional Experience III)	2(0-4-2)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ	1411 444 นวัตกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย (Learning Innovation in Thai Language) หรือ 1421 422 นวัตกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ (Learning Innovation in English Language) หรือ 1456 412 นวัตกรรมการเรียนรู้สังคมศึกษา (Learning Innovation in Social Studies) หรือ 1439 412 นวัตกรรมการเรียนรู้พลศึกษา (Learning Innovation in Physical Education) หรือ 1435 412 นวัตกรรมการเรียนรู้ดนตรีศึกษา (Learning Innovation in Music Education) หรือ	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ	1105 102 นวัตกรรมการเรียนรู้ฟิสิกส์ (Learning Innovation in Physics) หรือ 1105 201 นวัตกรรมการเรียนรู้เคมี (Learning Innovation in Chemistry) หรือ 1105 301 นวัตกรรมการเรียนรู้ชีววิทยา (Learning Innovation in Biology) หรือ 1105 401 นวัตกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (Learning Innovation in Mathematics) หรือ 1105 501 นวัตกรรมการเรียนรู้เทคโนโลยี (Learning Innovation in Technology)	3(2-2-5)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
	1411 443 การจัดการเรียนรู้ภาษาไทย (Learning Management in Thai Language) หรือ 1421 421 การจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ (Learning Management in English Language) หรือ 1456 411 การจัดการเรียนรู้สังคมศึกษา (Learning Management in Social Studies) หรือ 1439 411 การจัดการเรียนรู้พลศึกษา (Learning Management in Physical Education) หรือ 1435 411 การจัดการเรียนรู้ดนตรี (Learning Management in Music Education) หรือ 1105 100 การจัดการเรียนรู้ฟิสิกส์ (Learning Management in Physics) หรือ 1105 200 การจัดการเรียนรู้เคมี (Learning Management in Chemistry) หรือ 1105 300 การจัดการเรียนรู้ชีววิทยา (Learning Management in Biology) หรือ 1105 400 การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (Learning Management in Mathematics) หรือ 1105 500 การจัดการเรียนรู้เทคโนโลยี (Learning Management in Technology)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเอกเลือก	8-9
	<b>รวม (Total)</b>	<b>16-17</b>

**ชั้นปีที่ 4 (Fourth Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู ภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ	1461 411 ระบบสถานศึกษาและการบริหาร (School Systems and Administration)	2(2-0-4)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ	1411 441 การสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ (Teaching Thai as a Foreign Language) หรือ 1421 423 การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ (Teaching English as a Foreign Language) หรือ 1461 421 การจัดการเรียนรู้มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็น ภาษาอังกฤษ (Learning Management for Humanities and Social Sciences in English) หรือ 1105 001 การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ (Learning Management for Science in English)	3(X-X-X)
	1461 490 สัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education)	1(0-2-1)
	1411 495 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านภาษาไทย (Special Issues in Thai language) หรือ 1421 434 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านภาษาอังกฤษ (Special Issues in English) หรือ 1456 491 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านสังคมศึกษา (Special Issues in Social Studies) หรือ 1439 495 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านพลศึกษา (Special Issues in Physical Education) หรือ 1435 495 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านดนตรีศึกษา (Special Issues in Music Education) หรือ	2(2-0-4)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก บังคับ (ต่อ)	1105 104 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านฟิสิกส์ (Special Issues in Physics) หรือ 1105 207 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านเคมี (Special Issues in Chemistry) หรือ 1105 309 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านชีววิทยา (Special Issues in Biology) หรือ 1105 404 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านคณิตศาสตร์ (Special Issues in Mathematics) หรือ 1105 502 หัวข้อศึกษาพิเศษด้านเทคโนโลยี (Special Issues in Technology)	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก เลือก	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเลือก	3-4
หมวดวิชาเลือก เสรี	XXX XXX รายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกเสรี	6
<b>รวม (Total)</b>		<b>17-18</b>

## ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู การปฏิบัติการ สอนใน สถานศึกษา	1461 494 การปฏิบัติการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (Teaching Practicum and Professional Experience)	6
<b>รวม (Total)</b>		<b>6</b>

**เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ข้อ 13 และ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 หมวดที่ 13 ข้อ 50 ดังนี้

1) ต้องศึกษารายวิชาครบตามโครงสร้างหลักสูตร โดยมีการประเมินผลได้อักษรลำดับชั้นตั้งแต่ D ขึ้นไป หรือ S และต้องได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.00

2) ต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

3) คะแนนเฉลี่ยในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครูและกลุ่มวิชาเอกบังคับ ไม่ต่ำกว่า 2.00

4) กรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตร และผ่านการวัดและประเมินผลได้อักษรลำดับชั้นตั้งแต่ D ขึ้นไป หรือ S แต่มีค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร และ/หรือในหมวดวิชาเฉพาะ ระหว่าง 1.75-1.99 นักศึกษามีสิทธิ์ขอรับอนุสัญญาในวิชาเอกที่เลือกได้