



หลักสูตรสถาบันราชภัฏ

พุทธศักราช 2543

ทะเบียนและวัดผล



คำนำ

หลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2543 1

สาระสำคัญของหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2543 1

แผนผังโครงสร้างหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2543 3

ระดับอนุปริญญาการศึกษาตรี (อ.ศศ.)

■ ไปรแผนกวิชาการศึกษาปฐมวัย 9

ระดับปริญญาการศึกษาตรีบัณฑิต (บ.บ.) **A ๖**

■ ไปรแผนกวิชาการศึกษาประถมศึกษา 13

■ ไปรแผนกวิชาการศึกษาปฐมวัย 21

■ ไปรแผนกวิชาคณิตศาสตร์ 29

■ ไปรแผนกวิชาพลศึกษา 35

■ ไปรแผนกวิชาภาษาอังกฤษ 51

■ ไปรแผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป 58

ระดับปริญญาการศึกษาตรีบัณฑิต (บ.บ.) หลังอนุปริญญา **๕ ๖**

■ ไปรแผนกวิชาการบริหารการศึกษา 65

■ ไปรแผนกวิชาการศึกษาประถมศึกษา 70

■ ไปรแผนกวิชาการศึกษาปฐมวัย 78

■ ไปรแผนกวิชาภาษาอังกฤษ 83

หลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ พุทธศักราช 2543 87

สาระสำคัญของหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ พุทธศักราช 2543 87

แผนผังโครงสร้างหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ พุทธศักราช 2543 89

ระดับอนุปริญญาศิลปศาสตร์ (อ.ศศ.)

■ ไปรแผนกวิชาการพัฒนาชุมชน 95

ระดับปริญญาศิลปศาสตร์บัณฑิต (ศส.บ.)

■ ไปรแผนกวิชาการพัฒนาชุมชน 98

■ ไปรแผนกวิชาภาษาไทย 102

■ ไปรแผนกวิชาภาษาอังกฤษ 111

■ ไปรแผนกวิชานันทศาสตร์ 119

■ ไปรแผนกวิชารัฐประศาสนศาสตร์ 127

■ ไปรแผนกวิชาดนตรี 130

■ ไปรแผนกวิชาศิลปกรรม 145

■ ไปรแผนกวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 153

<b>โครงการบัณฑิตศึกษาระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (ศษ.บ.)</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ (International Program B.A. English)</b>	161
<b>ระดับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาการศึกษา</b>	166
<b>หลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ พุทธศักราช 2543</b>	170
<b>สาระสำคัญของหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ พุทธศักราช 2543</b>	170
<b>แผนผังโครงสร้างหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ พุทธศักราช 2543</b>	173
<b>ระดับอนุปริญญาบริหารธุรกิจ</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ</b>	178
<b>ระดับปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ</b>	186
■ <b>โปรแกรมวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ</b>	200
<b>ระดับปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) หลังอนุปริญญา</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)</b>	206
■ <b>โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาการตลาด)</b>	210
■ <b>โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาการบัญชี)</b>	214
■ <b>โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)</b>	218
<b>หลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาการบัญชี พุทธศักราช 2543</b>	222
<b>สาระสำคัญของหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาการบัญชี พุทธศักราช 2543</b>	222
<b>ระดับปริญญาบัญชีบัณฑิต (บช.บ.)</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาการบัญชี</b>	224
<b>หลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชานิติศาสตร์ พุทธศักราช 2543</b>	229
<b>สาระสำคัญของหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชานิติศาสตร์ พุทธศักราช 2543</b>	229
<b>ระดับปริญญานิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชานิติศาสตร์</b>	231
<b>หลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ พุทธศักราช 2543</b>	253
<b>สาระสำคัญของหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ พุทธศักราช 2543</b>	253
<b>แผนผังโครงสร้างหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ พุทธศักราช 2543</b>	237
<b>ระดับอนุปริญญาวิทยาศาสตร์ (อ.วท.)</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาไฟฟ้า</b>	243
■ <b>โปรแกรมวิชาอิเล็กทรอนิกส์</b>	246
<b>ระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b>	
■ <b>โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์</b>	249

■ โปรแกรมวิชาเกษตรกรรมศาสตร์ทั่วไป	258
■ โปรแกรมวิชาเคมี	267
■ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	272
■ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	276
■ โปรแกรมวิชาชีววิทยาประยุกต์	280
■ โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	289
■ โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	293
■ โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	297
■ โปรแกรมวิชาสถิติประยุกต์	304
■ โปรแกรมวิชาสุศึกษา	308
■ โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	313
ระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) พลังงานปริญญา	
■ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	318
■ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	327
■ โปรแกรมวิชาสุศึกษา	334

**ภาคผนวก**

หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	360
คำอธิบายรายวิชาในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	364
แนวการเทียบรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปเพื่อยกเว้นการเรียนในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	367





หลักสูตรสถาบันราชภัฏ

พุทธศักราช 2543

สาขาวิชาการศึกษา

## ทะเบียนและวัดผล

### หลักการ

หลักสูตรสถาบันราชภัฏ ยึดหลักมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ ระดับอุดมศึกษา มุ่งผลิตกำลังคนที่สนองความต้องการของท้องถิ่น และสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้งที่เป็นนักวิชาการทั้งวิชาชีพ และวิชาชีพขั้นสูง มีความยืดหยุ่น สามารถปรับตามสภาพการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าของวิทยาการ เปิดโอกาสให้มีการเลือกเรียนได้อย่างกว้างขวาง ทั้งหลักสูตรระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) ในการจัดกิจกรรมและประสบการณ์การเรียนรู้ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติควบคู่ทฤษฎี และยึดหลักความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและชุมชน นำไปสู่การพัฒนา ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ และการพัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถภาพในวิชาชีพ ทั้งในด้านเทคนิควิชาการและการจัดการงานอาชีพ และด้านคุณธรรม

### จุดหมาย

หลักสูตรสถาบันราชภัฏมุ่งให้ผู้สำเร็จการศึกษามีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีความรู้ ทักษะและเทคนิคเฉพาะทาง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้เป็นอย่างดี
2. มีทักษะในด้านบริหารจัดการงานอาชีพ และสามารถคำนวณงานอาชีพของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีความคิดสร้างสรรค์ มีนิสัยใฝ่รู้ มีทักษะและวิจรรณญาณในการแก้ปัญหา สามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
4. มีเจตคติที่ดี มีจรรยาบรรณและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้เกิดความก้าวหน้าในอาชีพ
5. มีโลกทัศน์ที่กว้าง ยอมรับความเปลี่ยนแปลงของสังคม

6. เป็นพลเมืองดี มีความจงรักภักดีต่อการพัฒนา  
ตนเองและเป็นผู้นำในการพัฒนาสังคม

7. มีความเป็นประชาธิปไตย กระตือรือร้นที่จะมี  
ส่วนร่วมในการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมี  
พระมหากษัตริย์เป็นประมุข และยึดมั่นในสถาบันชาติ  
ศาสนา และพระมหากษัตริย์

### จุดมุ่งหมาย

จุดมุ่งหมายของหลักสูตรสาขาวิชาการศึกษา มุ่ง  
ให้ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้มีความรู้ ดังนี้

1. มีเจตคติที่ดีต่อการเป็นครู มีความรัก ความ  
ศรัทธา ในวิชาชีพครู มีค่านิยมที่พึงประสงค์มีคุณธรรม  
และจริยธรรม ตลอดจนมีจิตใจไม่ล้มถอย พัฒนาตนเอง  
อยู่เสมอ

2. มีความรู้และเทคนิควิชาชีพที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่  
อย่างมีประสิทธิภาพ

3. มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะและมีวิจารณ์  
ญาณในการแก้ปัญหา

4. มีสุขภาพที่ส่งเสริมคุณภาพทางกายและทางใจ  
ทั้งในส่วนตนและส่วนรวม

5. มีจิตสำนึกในการพัฒนาสังคม เห็นแก่  
ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน

6. มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย กระตือรือร้นที่จะมี  
ส่วนร่วมในการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์  
เป็นประมุข และยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา  
พระมหากษัตริย์

7. รักษาเอกลักษณ์และวัฒนธรรมอันดีของชาติ  
และมีความสำนึกในความเป็นคนไทย

## โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรสถาบันรามัญ สาขาวิชาการศึกษา

ประกอบด้วยหมวดวิชาและกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป (General Education) หมายถึง วิชาการศึกษาที่นักศึกษาทุกคน

ต้องเรียนเพื่อให้มีความรู้อย่างกว้างขวาง และรู้รอบในสิ่งที่  
จำเป็นเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างคุณลักษณะความเป็น  
มนุษย์และเป็นพลเมืองดีให้แก่บัณฑิต ซึ่งเป็นคุณลักษณะ  
ที่สังคมมีในยุคนี้และอนาคตในการที่จะปรับตัวให้เข้ากับ  
สภาพการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันอย่างรุนแรงใน  
สังคมและให้ดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข หมวดวิชาการศึกษา  
ทั่วไป แบ่งเป็น 4 กลุ่มวิชา คือ

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน (Specialized Education) หมายถึง วิชาเฉพาะทางใดทางหนึ่งที่นัก

ศึกษาแต่ละคนจะเลือกเรียน เพื่อให้มีความรู้ ความ  
สามารถ มีทักษะ รู้เทคนิควิชาชีพ และเข้าใจกระบวนการงาน  
อาชีพ ตลอดจนมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ หมวดวิชา  
เฉพาะด้าน แบ่งเป็น 3 กลุ่มวิชา คือ

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา หรือกลุ่มวิชาเอก-โท

2.2 กลุ่มวิชาชีพครู

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์

การณวิชาชีพ

3. หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Elective)

หมายถึง วิชาที่ให้นักศึกษาเลือกเรียนได้ตามความถนัด  
และมีความสนใจ เพื่อให้มีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น

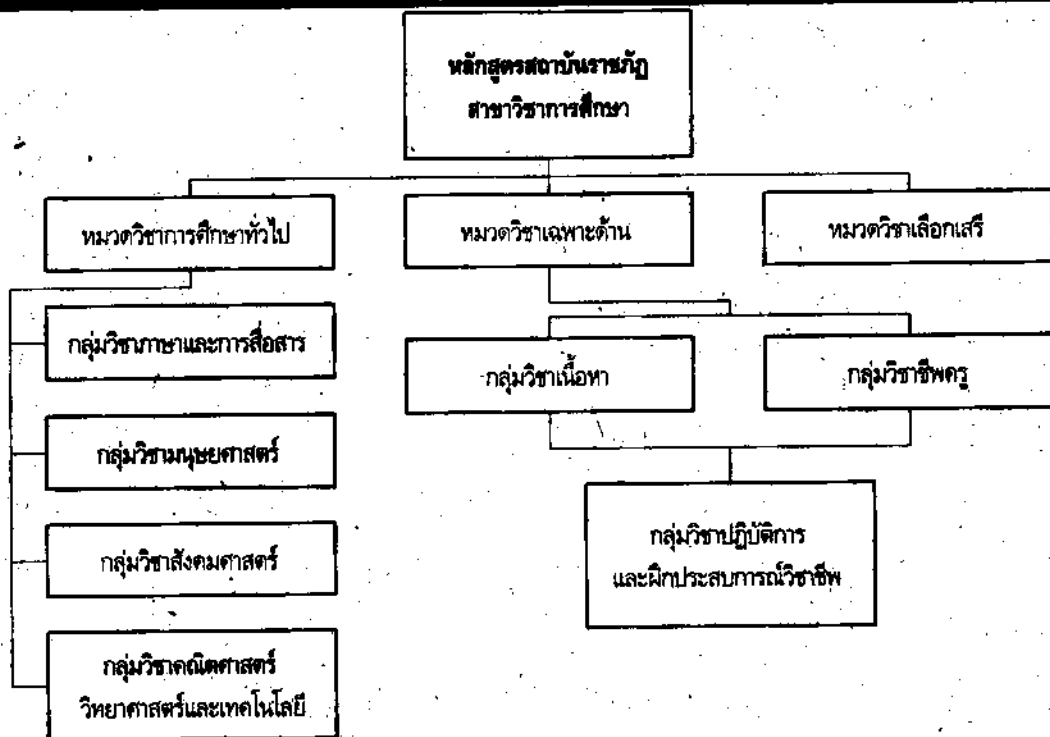
มหาวิทยาลัยรามัญ สถาบันรามัญ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โทร. 034-511111

หน่วยกิตรวมและสัดส่วนหน่วยกิตชั้นต่ำตามโครงสร้างของหลักสูตรแต่ละระดับที่จัดไว้โดยใช้ข้อบังคับ  
คณะกรรมการสภาสถาบันรามัญว่าด้วยเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา และปริญญาตรี พ.ศ. 2539



ระดับ	ปริญญาตรี	อนุปริญญา	ปริญญาตรี (หลังจบปริญญา)
หมวดวิชา	120-150 หน่วยกิต	70-90 หน่วยกิต	60-80 หน่วยกิต
<b>1. การศึกษาทั่วไป</b>	33	18	18
- กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	6	3
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	3	6
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	3	3 หรือ 6
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	6	6 หรือ 3
<b>2. เฉพาะด้าน</b>	ไม่ต่ำกว่า 75	ไม่ต่ำกว่า 40	ไม่ต่ำกว่า 40
- กลุ่มวิชาเนื้อหา (วิชาเอก)	ไม่ต่ำกว่า 60	ไม่ต่ำกว่า 40	ไม่ต่ำกว่า 35
- กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10	8	8
- กลุ่มวิชาชีพครู	25	15	10
<b>3. เลือกเสรี</b>	10	6	6
<b>หน่วยกิตรวม</b>	<b>122</b>	<b>73</b>	<b>68</b>

แผนผังโครงสร้างหลักสูตรสถาบันราชภัฏ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์



หลักสูตรสถาบันนราธิวาส สาขาศึกษาการศึกษามี 3 ระดับ คือ

1. ปริญญาตรี
2. อนุปริญญา
3. ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

รายละเอียดโปรแกรมวิชา

หลักสูตรสถาบันนราธิวาส สาขาศึกษาการศึกษามีจำนวน 63 โปรแกรมวิชา เป็นสายและโปรแกรมวิชา ดังนี้

1. โปรแกรมวิชาในสายก่อนประถมศึกษา มี 3 โปรแกรมวิชา

การศึกษาปฐมวัย	อนุปริญญา
การศึกษาปฐมวัย	ปริญญาตรี
การศึกษาปฐมวัย	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

2. โปรแกรมวิชาในสายประถมศึกษา มี 2 โปรแกรมวิชา

การประถมศึกษา	ปริญญาตรี
การประถมศึกษา	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

3. โปรแกรมวิชาในสายมัธยมศึกษา มี 46 โปรแกรมวิชา

คณิตศาสตร์	ปริญญาตรี
คณิตศาสตร์	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
คอมพิวเตอร์ศึกษา	ปริญญาตรี
คอมพิวเตอร์ศึกษา	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
เคมี	ปริญญาตรี
เคมี	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
ชีววิทยา	ปริญญาตรี
ชีววิทยา	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
ฟิสิกส์	ปริญญาตรี
ฟิสิกส์	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ปริญญาตรี
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
เกษตรกรรม	ปริญญาตรี
เกษตรกรรม	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
สหกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี
สหกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
สุขศึกษา	ปริญญาตรี
สุขศึกษา	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)

พลศึกษา	ปริญญาตรี
พลศึกษา	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
ภาษาไทย	ปริญญาตรี
ภาษาไทย	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
ภาษาอังกฤษ	ปริญญาตรี
ภาษาอังกฤษ	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
ภาษาฝรั่งเศส	ปริญญาตรี
ภาษาจีน	ปริญญาตรี
สังคมศึกษา	ปริญญาตรี
สังคมศึกษา	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
พระพุทธศาสนา	ปริญญาตรี
ภูมิศาสตร์	ปริญญาตรี
ภูมิศาสตร์	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
ประวัติศาสตร์	ปริญญาตรี
ประวัติศาสตร์	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
ดนตรีศึกษา	ปริญญาตรี
ดนตรีศึกษา	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
นาฏศิลป์	ปริญญาตรี
นาฏศิลป์	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
ศิลปะศึกษา	ปริญญาตรี
ศิลปหัตถกรรม	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
อุตสาหกรรมศิลป์	ปริญญาตรี
อุตสาหกรรมศิลป์	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
ช่างอุตสาหกรรม	ปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)
ธุรกิจศึกษา	ปริญญาตรี
ธุรกิจศึกษา	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
บรรณารักษศาสตร์	ปริญญาตรี
บรรณารักษศาสตร์	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

4. โปรแกรมวิชาในสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ มี 2 โปรแกรมวิชา

การศึกษาพิเศษ	ปริญญาตรี
การศึกษาพิเศษ	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

5. โปรแกรมวิชาในสายเทคนิคการศึกษา มี 10 โปรแกรมวิชา

การบริหารการศึกษา	ปริญญาตรี
-------------------	-----------

การบริหารการศึกษา	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
การวัดผลการศึกษา	ปริญญาตรี
การวัดผลการศึกษา	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
การศึกษานอกระบบ	ปริญญาตรี
การศึกษานอกระบบ	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
จิตวิทยาและการแนะแนว	ปริญญาตรี
จิตวิทยาและการแนะแนว	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)
เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	ปริญญาตรี
เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

**จุดประสงค์ของหลักสูตรศึกษาระดับปริญญาตรี**

**1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป**

หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป เป็นหมวดวิชาการศึกษาที่นักศึกษาทุกคนต้องเรียน แบ่งเป็น 4 กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหมวดวิชาที่มุ่งพัฒนาและเสริมสร้างคุณลักษณะความเป็นมนุษย์ (Human Being) และพลเมืองดี (Active Citizen) ให้แก่บัณฑิตทั้งด้านกาย จิต อารมณ์ เจตคติ และสร้างคุณภาพชีวิตให้มีความเจริญก้าวหน้าด้านปัญญาธรรม ทักษะและเจตคติ มีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีความรู้ในด้านศิลปวิทยาการที่สร้างบุคลิกลักษณะของผู้มีการศึกษา สามารถเป็นผู้นำ ผู้ตาม และดำรงชีวิตในสังคมระบอบประชาธิปไตย ปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสังคมยุคโลกาภิวัตน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**จุดประสงค์ทั่วไป**

จุดประสงค์ทั่วไปของหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป มีดังต่อไปนี้

1. ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ชนบทชนเมือง ประเพณี การเมือง การปกครองของไทยและความรู้ความเข้าใจเพื่อนร่วมโลก เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ
2. ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการคิด การวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลและข้อเท็จจริงที่เป็นวิทยาศาสตร์และตามหลักธรรม การอนุรักษ์ ดูแลและพัฒนาการสิ่งแวดล้อม และตระหนักถึงความเจริญก้าวหน้าและผลกระทบทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ให้มีทักษะการศึกษาค้นคว้าและเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ตลอดชีวิต การคิดอย่างมีเหตุผล รู้จักวิเคราะห์ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ ตลอดจนมีทักษะด้านภาษาและการใช้สารสนเทศที่ติดต่อสื่อความหมายกับผู้อื่น และดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ให้มีเจตคติที่ดีและซาบซึ้งในคุณค่าของสังคม ความดี ความงาม และการดำรงตนให้มีคุณค่าต่อสังคม มีค่านิยมที่พึงประสงค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบ ซาบซึ้งในศิลปะ และสุนทรีย์ภาพ ตระหนักในการปฏิบัติตนตามวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย

## การจัดการเรียนการสอน

1. การจัดรายวิชาในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป จัดแยกตามระดับการศึกษา คือ ระดับปริญญาตรีชุดหนึ่ง ระดับอนุปริญญาชุดหนึ่ง และระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) เป็นอีกชุดหนึ่ง
2. รายวิชาและจำนวนหน่วยกิตที่ต้องเรียนในแต่ละระดับการศึกษา ทุกโปรแกรมวิชาทุกสาย และทุกสาขาวิชา จัดให้เรียนเหมือนกันหมด คือ ปริญญาตรี 33 หน่วยกิต อนุปริญญา 18 หน่วยกิต และปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) 18 หน่วยกิต
3. การเรียนการสอน เน้นรูปแบบการบูรณาการวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกัน
4. การจัดรายวิชาในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป ควรจัดให้เรียนในระยะต้น ๆ ของระดับการศึกษา

## 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

หมวดวิชาเฉพาะด้าน เป็นหมวดวิชาที่มุ่งส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจทักษะและเจตคติในวิชาเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง ทั้งในด้านเทคนิควิธีและการจัดการงานอาชีพ โดยให้สามารถนำไปประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมวดวิชาเฉพาะด้าน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาเนื้อหา หรือ เอก-โท กลุ่มวิชาชีพครู และกลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

### จุดประสงค์ทั่วไป

หมวดวิชาเฉพาะด้านมีจุดประสงค์ดังนี้

1. ให้มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาและวิทยาการใหม่ ๆ โดยเฉพาะเนื้อหาวิชาที่จะนำไปสอนหรือปฏิบัติงานในด้านเทคนิคการศึกษา ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของครู และมีความรู้ความเข้าใจเทคนิควิธี สามารถถ่ายทอดเนื้อหาวิชาให้แก่ผู้เรียนได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
2. ให้มีทักษะอย่างเพียงพอเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาและเทคนิคในการจัดกิจกรรมการสอนหรือการปฏิบัติงานด้านเทคนิคการศึกษา สามารถประยุกต์หลักการและทฤษฎีสู่การปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมและเกิดผลดี
3. ให้มีเจตคติที่ดี และตระหนักในคุณค่าของวิชาชีพทางสาขาวิชาการศึกษา มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในจรรยาบรรณ รัก ศรัทธา ภาคภูมิใจ และรับผิดชอบในวิชาชีพของตนอย่างแท้จริง

## การจัดการเรียนการสอน

### 1. ระดับปริญญาตรี

กลุ่มวิชาเนื้อหา สายก่อนประถมศึกษา สายมัธยมศึกษา สายการศึกษาพิเศษ และสายเทคนิคการศึกษา อาจจัดการเรียนการสอนได้เป็น 3 แบบ คือ แบบเอกเดี่ยว และแบบเอกคู่ และแบบเอก-โท โดยมีข้อกำหนดให้เรียนทั้งรายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก แบบเอกเดี่ยว ต้องเรียนประมาณ 60 หน่วยกิต แบบเอกคู่ ต้องเรียนประมาณ 30 หน่วยกิต และแบบเอก-โท ต้องเรียนประมาณ 30 หน่วยกิต ส่วนสายประถมศึกษา กลุ่มวิชาเนื้อหา จัดการเรียนการสอนแบบเดี่ยว คือ แบบเอกเดี่ยว กำหนดให้เรียนทั้งรายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก

สำหรับการจัดการเรียนการสอนวิชาโท ในกรณีที่เลือกเรียนวิชาโทข้ามสาขาวิชาของผู้ที่เรียนวิชาเอกตามหลักสูตรสาขาวิชาการศึกษา ถ้าเลือกเรียนวิชาโทตามหลักสูตรสาขาวิชาศิลปศาสตร์ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ต้องเรียน

รายวิชาพฤติกรรมการสอนของวิชาโทนั้นเพิ่มเติม โดยนับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา (สภาการฝึกหัดครู  
อนุมัติเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2536)

**กลุ่มวิชาชีพครู** กำหนดให้เรียนอย่างน้อย 25 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาบังคับ 7 รายวิชา จำนวน  
18 หน่วยกิต และวิชาเลือกให้เหมาะกับโปรแกรมวิชาจำนวน 7 หน่วยกิต

**กลุ่มวิชาชีพปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ** กำหนดบังคับให้เลือกเรียนโดยให้สอดคล้องกับแบบ  
ของกลุ่มวิชาเนื้อหาที่เลือกเรียน สายก่อนประถมศึกษา สายมัธยมศึกษา สายการศึกษาพิเศษ และสายเทคนิคการศึกษา  
ให้เรียนประมาณ 10-16 หน่วยกิต

## 2. ระดับอนุปริญญา มีเฉพาะสายก่อนประถมศึกษา

**กลุ่มวิชาเนื้อหา** จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว ให้เรียน 30 หน่วยกิต

**กลุ่มวิชาชีพครู** ให้เรียน 15 หน่วยกิต บังคับ 13 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต

**กลุ่มวิชาชีพปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ** ให้เรียน 8 หน่วยกิต

## 3. ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

**กลุ่มวิชาเนื้อหา** สายก่อนประถมศึกษา สายมัธยมศึกษา สายการศึกษาพิเศษ และสายเทคนิคการ  
ศึกษา จัดการเรียนการสอนแบบเดี่ยว คือ แบบเอกเดี่ยว กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

**กลุ่มวิชาชีพครู** ทุกสายกำหนดให้เรียนประมาณ 10-12 หน่วยกิต แต่ถ้าผู้เรียนไม่เคยเรียนสาขาวิชา  
การศึกษามาก่อน มีข้อกำหนดเฉพาะว่าจะต้องเรียนวิชาบังคับ 5 รายวิชา (13 หน่วยกิต) ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี  
โดยไม่นับหน่วยกิต

**กลุ่มวิชาชีพปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ** ทุกสายต้องเรียนประมาณ 8-11 หน่วยกิต

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรี เป็นหมวดวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น และนำไปใช้เป็นประโยชน์ต่องานและชีวิต  
ของตน

### การจัดการเรียนการสอน

1. ระดับปริญญาตรี ให้เรียน 10 หน่วยกิต
2. ระดับอนุปริญญา ให้เรียน 6 หน่วยกิต
3. ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) ให้เรียน 6 หน่วยกิต

แนวทางการจัดการเรียนการสอน ให้นักศึกษาได้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครู หรือ  
หลักสูตรสถาบันราชภัฏ ตามความถนัดและสนใจ มีแนวปฏิบัติดังนี้

1. ไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว
2. ไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรม  
วิชานั้น ๆ

ไปนกรวมวิชาการศึกษาปฐมวัย

จุดประสงค์เฉพาะ

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปรัชญา แนวคิดทฤษฎีและหลักการในการจัดการศึกษาปฐมวัย
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติ พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย
3. มีความรู้ และทักษะในการจัดประสบการณ์ เพื่อส่งเสริมความพร้อมและความสามารถของเด็กปฐมวัยให้เป็นไปตามศักยภาพ
4. มีความสามารถในการประเมินความพร้อม พัฒนาการ และการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย
5. มีความรู้และความสามารถในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาปฐมวัยเพื่อนำไปสู่การพัฒนาตน และพัฒนางานได้อย่างเหมาะสม
6. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ จริยธรรม รักและศรัทธาในวิชาชีพครู ตลอดจนมีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการเป็นครูปฐมวัย

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 79 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	18	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	6	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	55	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	35	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	18	หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในภาคผนวก)		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	35	หน่วยกิต
บังคับ เรียน	20	หน่วยกิต
1071102 จิตวิทยาพัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	3(3-0)	

1071301	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071403	สื่อและการเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072101	การศึกษาปฐมวัย	2(2-0)
1072309	กิจกรรมการเคลื่อนไหวและจังหวะสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072601	การประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1073203	หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	3(3-0)
1073302	เด็กปฐมวัยกับทักษะทางภาษา	2(1-2)
1074501	การให้การศึกษแก่ผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)
<b>เลือก</b>	<b>เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1071404	นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071405	หุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071501	บุคลิกภาพครูปฐมวัย	2(2-0)
1072102	สุขภาพอนามัยสำหรับมารดาและเด็ก	2(2-0)
1072201	สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072202	การจัดโปรแกรมเพื่อพัฒนาเด็กระดับอนุบาล	2(1-2)
1072302	เด็กปฐมวัยกับทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	2(1-2)
1072306	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
1072310	เกมและการเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072401	หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072701	การจัดการศึกษาระดับอนุบาล	2(2-0)
1073204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073305	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073402	การตัดเย็บเบื้องต้นสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
1074401	คอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1074402	นวัตกรรมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาปฐมวัย	2(1-2)
1082104	จิตวิทยาเด็กพิเศษ	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
2012301	การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	1(1-0)
2022102	การจัดกิจกรรมศิลปะ 2 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2024305	การจัดกิจกรรมศิลปะ 3 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
4072406	โรคเด็กและการป้องกัน	2(2-0)
4073327	สวัสดิศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)



4514101	โภชนาการและการจัดบริการอาหารสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
	<b>2.2 กลุ่มวิชาพิเศษ</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับ เรียน</b>	<b>13 หน่วยกิต</b>
1011106	การศึกษาและความเป็นอยู่ของไทย	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)
	<b>เลือก เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ให้ไม่น้อยกว่า</b>	<b>2 หน่วยกิต</b>
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013102	นโยบายการศึกษา	2(2-0)
1013103	อนาคตศึกษา	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013206	การเมืองกับการศึกษา	2(2-0)
1013207	การศึกษากับสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	3(3-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063303	การบริหารงานบุคคล	2(2-0)
1064301	การบริหารงานธุรการ การเงินและพัสดุ	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษาไทย	2(2-0)
4113407	สถิติและการวิจัยเบื้องต้น	3(3-0)
	<b>2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>	<b>5 หน่วยกิต</b>
1001801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 1	1(60)

1004801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 2

3(250)

1072801 การทดลองสอนระดับการศึกษาปฐมวัย 1

1(60)

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี**

**6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

โปรแกรมวิชาการประถมศึกษา

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้และทักษะที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานด้านการสอน การบริหารและการจัดการประถมศึกษา
2. เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการสร้างผลงานเพื่อพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพ
3. เพื่อให้มีความรัก ความศรัทธา ความภูมิใจ และความรับผิดชอบในวิชาชีพครู

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	101	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	60	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเอก		
แบบเอกเดี่ยว	60	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	16	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10	หน่วยกิต
<b>การจัดการเรียนการสอน</b>		
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในภาคผนวก)		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	101	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		
วิชาเอก วิชาเอกการประถมศึกษา จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว		
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
บังคับ เรียน	33	หน่วยกิต
1024902	การสัมมนาการประถมศึกษา	2(1-2)
1543104	ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
1553503	ภาษาอังกฤษสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)

2001108	ศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2052206	นาฏศิลป์สำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2063607	ดนตรีสำหรับชั้นประถมศึกษา	3(3-0)
2502201	สังคมศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
4052103	วิทยาศาสตร์กายภาพสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
4052104	วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับครูประถมศึกษา	3(2-3)
4091609	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3(3-0)
4123620	คอมพิวเตอร์สำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2)
5001401	งานเกษตรสำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2)
5503201	งานช่างสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
4081102	พลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

27 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกลุ่มย่อยต่อไปนี้ไม่เกิน 3 กลุ่มย่อย

**กลุ่มย่อยที่ 1 ภาษาไทย**

1531204	ภาษาศาสตร์เบื้องต้นสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
1541101	คำและสำนวนไทย	2(2-0)
1541402	ประวัติวรรณคดีไทย	2(2-0)
1542101	หลักภาษาไทย	3(3-0)
1542201	การอ่านเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ	2(2-0)
1542202	การเขียนทั่วไป	2(2-0)
1542203	การเขียนเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ	3(2-2)
1542204	ศิลปะการอ่านออกเสียง	2(1-2)
1542401	วรรณกรรมวิจารณ์	3(3-0)
1543101	หลักการอ่านและเขียนคำไทย	2(2-0)
1543102	ลักษณะคำประพันธ์ไทย	2(2-0)
1543203	ความคิดสร้างสรรค์ทางภาษาไทย	2(2-0)
1543501	การจัดทำหนังสือสำหรับเด็ก	2(1-2)
1543504	หนังสือเรียนวิชาภาษาไทย	2(2-0)
1543204	การพูดการฟังเพื่อสัมฤทธิ์ผล	3(2-2)
1544409	วรรณคดีเอกของไทย	2(2-0)

**กลุ่มย่อยที่ 2 ภาษาอังกฤษ**

1532201	สัทศาสตร์เพื่อการใช้	2(1-2)
---------	----------------------	--------

1533102	วากยะสัมพันธ์อังกฤษ 1	2(1-2)
1551109	ทักษะพิสัยเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1551101	การฟังและพูด 1	2(1-2)
1551102	การฟังและพูด 2	2(1-2)
1551103	กลวิธีการอ่านอนุเฉท	2(2-0)
1551104	การเชื่อมโยงองค์ประกอบในการอ่าน	2(2-0)
1551105	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	2(2-0)
1551106	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 2	2(2-0)
1551107	กรเขียนตามรูปแบบ	2(1-2)
1552101	การเรียนรู้ภาษาด้วยการแสดง	2(1-2)
1552102	รูปแบบการเรียนรู้ภาษา	2(1-2)
1552303	วรรณคดีสำหรับเด็ก	3(3-0)
1552501	การประเมินและการใช้สื่อการสอนภาษา	2(1-2)
1023212	หลักสูตรและการใช้แบบเรียนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา	2(1-2)
1554501	การทดสอบและการวัดผลสำหรับครูภาษา	2(1-2)
1023214	การวิเคราะห์หนังสือเรียนภาษาอังกฤษและการสร้างหนังสือเสริมประสบการณ์	2(1-2)

### กลุ่มย่อยที่ 3 คณิตศาสตร์

4091105	ระบบจำนวนเบื้องต้น	3(3-0)
4091106	แคลคูลัสเบื้องต้น	3(3-0)
4091108	คณิตศาสตร์ทั่วไป	2(2-0)
4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3(3-0)
4091202	พีชคณิตระดับวิทยาลัย	3(3-0)
4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0)
4092201	ระบบจำนวน	3(3-0)
4092501	เรขาคณิตเบื้องต้น	3(3-0)
4093101	ประวัติคณิตศาสตร์	3(3-0)
4093201	ทฤษฎีเซต	3(3-0)
4112201	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3(3-0)
4112106	สถิติการศึกษาเบื้องต้น	2(2-0)

### กลุ่มย่อยที่ 4 วิทยาศาสตร์

1024601	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
4031301	ชีววิทยา	3(2-3)
4032201	ฟิสิกส์	3(2-3)

4033101	นิเวศวิทยา	3(2-3)
4042101	ดาราศาสตร์และอวกาศ	2(1-2)
4052101	ธรณีวิทยาทั่วไป	2(1-2)
4052301	อุทุนิยมวิทยาเบื้องต้น	2(1-2)
4063403	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2(1-2)
4072404	โครงการสุขภาพในโรงเรียน	2(2-0)
4073321	อาหารและยาในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
1023213	เอกสารและสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	1(1-0)
<b>กลุ่มย่อยที่ 5 สังคมศึกษา</b>		
1523201	จริยศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
1524203	การฝึกสมาธิ	2(2-0)
1641103	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจและสังคมไทย	3(3-0)
1642102	ประวัติศาสตร์ไทย	3(3-0)
1643102	ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองไทยสมัยใหม่	2(2-0)
2513101	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0)
2532301	การพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2533101	ปัญหาสังคม	3(3-0)
2533201	ประชากรศึกษา	3(3-0)
2533202	สังคมวิทยาการศึกษา	3(3-0)
2534304	เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น	2(2-0)
2541201	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3(2-2)
2541401	แผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่	3(2-2)
2544208	มลภาวะสิ่งแวดล้อม	3(3-0)
2561201	กฎหมายกับชีวิต	2(2-0)
<b>กลุ่มย่อยที่ 6 พลศึกษา</b>		
4071105	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	2(2-0)
4081104	กิจกรรมความพร้อมสำหรับเด็ก	2(1-2)
4081402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญชั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081406	กิจกรรมเข้าจังหวะ	2(1-2)
4081407	เกมเบ็ดเตล็ด	2(1-2)
4081408	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2(1-2)
4081501	กรีฑา (ทักษะการฝึกกรีฑา)	2(1-2)
4081502	ยิมนาสติก (ทักษะการฝึกยิมนาสติก)	2(1-2)

4081503	แมคมีนตัน (ทักษะการฝึกแมคมีนตัน)	2(1-2)
4081504	เทเบิลเทนนิส (ทักษะการฝึกเทเบิลเทนนิส)	2(1-2)
4081506	ว่ายน้ำ (ทักษะการฝึกว่ายน้ำ)	2(1-2)
4081601	ฟุตบอล (ทักษะการฝึกฟุตบอล)	2(1-2)
4081602	บาสเกตบอล (ทักษะการฝึกบาสเกตบอล)	2(1-2)
4081603	วอลเลย์บอล (ทักษะการฝึกวอลเลย์บอล)	2(1-2)
4081605	แฮนด์บอล (ทักษะการฝึกแฮนด์บอล)	2(1-2)
4082103	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพเด็ก	2(2-0)
4082202	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)
4083103	การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา	3(3-0)
4083201	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว	2(2-0)
4083403	ลีลาศ	2(1-2)
4084405	ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	3(2-2)

#### กลุ่มย่อย 7 ศิลปะศึกษา

2001105	ทฤษฎีศิลปะ	2(1-2)
2011301	ศิลปะในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
2012105	ศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น	3(3-0)
2012106	วัสดุและเทคนิคศิลปะ	2(1-2)
2012102	สุนทรียศาสตร์ 1	2(1-2)
2021103	การวาดเส้น	3(2-2)
2032101	เทคนิคการเขียนภาพประกอบ	3(2-2)
2041104	การออกแบบสร้างสรรค์ด้วยวัสดุ	3(2-2)
2003102	การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กประถมศึกษา	2(1-2)
2023106	กิจกรรมศิลปะ 2 มิติสำหรับเด็กประถมศึกษา	1(0-2)
2023307	กิจกรรมศิลปะ 3 มิติสำหรับเด็กประถมศึกษา	1(0-2)

#### กลุ่มย่อย 8 การงานและอาชีพ

3543304	งานซื้อขายและบริการ	2(1-2)
4512105	โภชนาการเด็ก	2(2-0)
4521301	หลักการตัดเย็บเบื้องต้น	2(1-2)
4532401	งานบ้านสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
4542202	งานการเลี้ยงเด็ก	2(1-2)
4553407	งานประดิษฐ์ทั่วไป	2(1-2)
5002107	การทำไวน์สวนผสม	2(1-2)

5032501	การปลูกและขยายพันธุ์พืช	2(1-2)
5043505	การเลี้ยงสัตว์	2(1-2)
1023306	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
5511207	หลักการเขียนแบบและออกแบบ	2(1-2)
5563105	งานช่างพื้นฐาน	2(1-2)

**กลุ่มย่อยที่ 9 ดนตรี-นาฏศิลป์**

2051208	พื้นฐานทางนาฏศิลป์ไทย	2(1-2)
2052207	นาฏศิลป์สำหรับครูประถม 1	2(1-2)
2052208	นาฏศิลป์สำหรับครูประถม 2	2(1-2)
2051304	ละครสำหรับเด็ก	2(1-2)
2051402	การแสดงหุ่น	2(1-2)
2061101	พื้นฐานดนตรีไทย	3(3-0)
2061301	ทฤษฎีดนตรีสากล 1	3(3-0)
2061303	การอ่านและเขียนโน้ตสากล 1	1(1-0)
2062218	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยสำหรับเด็ก	2(0-4)
2062601	ดนตรีและกิจกรรมการเคลื่อนไหวสำหรับเด็ก	2(1-2)
2062602	กระบวนการเรียนดนตรีศึกษา	2(2-0)
2062603	จิตวิทยาและแนะแนวสำหรับครูดนตรี	2(2-0)
2063304	การเรียบเรียงดนตรีสำหรับเด็ก	3(3-0)
2063621	การสอนดนตรีปฏิบัติในชั้นประถมศึกษา	3(3-0)
2063628	การสร้างสื่อการสอนวิชาดนตรี	3(2-2)
2063629	ดนตรีตามหลักสูตรประถมศึกษา	2(2-0)

**2.2 กลุ่มวิชาชีพครู**

25 หน่วยกิต

**บังคับ เรียน**

18 หน่วยกิต

1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)
1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาระดับพื้นฐาน	3(2-2)

**เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้**

7 หน่วยกิต



1012201	การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษาไทย	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1022302	การสอนซ่อมเสริม	2(2-0)
1022501	เทคนิคการปกครองชั้นเรียน	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1021206	หลักสูตรและหนังสือเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	2(2-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)
1024601	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
1024901	โครงการศึกษาเอกเทศทางการประถมศึกษา	2(1-2)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1032502	การสร้างสื่อการเรียนการสอน	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1043107	การประเมินผลการเรียนรู้ด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043110	การวิจัยธรรม	2(1-2)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1063101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053613	กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน	2(2-0)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053502	จิตวิทยาการแนะแนว	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	3(3-0)
1061103	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1063303	การบริหารงานบุคคล	2(2-0)
1064301	การบริหารงานธุรการ การเงินและพัสดุ	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
<b>2.3 กลุ่มวิชาการปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>		<b>16 หน่วยกิต</b>
<b>บังคับ เรียน</b>		<b>7 หน่วยกิต</b>
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม2	1(60)

1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป3	5(450)
1023825	การทดลองสอนในระดับประถมศึกษา1	1(60)
<b>เลือก</b>	<b>เลือกเรียนรายวิชาพฤติกรรมกรรมการสอนตามกลุ่มย่อยที่เลือกเรียนต่อไปนี้</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>
1023622	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาไทยระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023623	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023624	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023643	พฤติกรรมกรรมการสอนสังคมศึกษาระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023644	พฤติกรรมกรรมการสอนพละนามัยระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023642	พฤติกรรมกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023645	พฤติกรรมกรรมการสอนศิลปะศึกษาระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023639	พฤติกรรมกรรมการสอนดนตรีระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023640	พฤติกรรมกรรมการสอนนาฏศิลป์ระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023641	พฤติกรรมกรรมการสอนการงานและอาชีพระดับประถมศึกษา	3(2-2)

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่จำกัดรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

โปรแกรมวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปรัชญา แนวคิดทฤษฎีและหลักการในการจัดการศึกษาปฐมวัย
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติ พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย
3. มีความรู้ และทักษะในการจัดประสบการณ์ เพื่อส่งเสริมความพร้อมและความสามารถของเด็กปฐมวัยให้เป็นไปตามศักยภาพ
4. มีความสามารถในการประเมินพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยอย่างมีประสิทธิภาพ
5. มีความรู้และความสามารถในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาปฐมวัยเพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเองและพัฒนางานได้อย่างเหมาะสม
6. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ จริยธรรม รักและศรัทธาในวิชาชีพครู ตลอดจนมีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการเป็นครูปฐมวัย
7. มีความรู้ ความสามารถในการจัดดำเนินงาน และบริหารโรงเรียนอนุบาล หรือสถานพัฒนาเด็กในรูปแบบต่าง ๆ และสามารถทำงาน ร่วมกับครอบครัว ชุมชน และหน่วยงานอื่น ๆ
8. มีพื้นฐานความรู้ที่เพียงพอเกี่ยวกับการจัดการศึกษาปฐมวัยพอเพียง ที่จะนำไปสู่การศึกษาระดับสูงหรือทำการค้นคว้าวิจัย ในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาปฐมวัย

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	60	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเอก		
แบบเอกเดี่ยว	60	หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	-	หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25	หน่วยกิต

2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10	หน่วยกิต
2.3.1	สำหรับวิชาเอก	10	หน่วยกิต
2.3.2	สำหรับวิชาโท	3	หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี	10	หน่วยกิต
<b>การจัดการเรียนการสอน</b>			
1.	หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
	(ตั้งรายละเอียดในภาคผนวก)		
2.	หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มวิชาเนื้อหา	80	หน่วยกิต
2.1.1	วิชาเอก วิชาเอกการศึกษาปฐมวัย จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว และแบบเอก-โท แบบเอกเดียว เรียนไม่น้อยกว่า	80	หน่วยกิต
บังคับ เรียน		32	หน่วยกิต
1071301	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)	
1071403	สื่อและการเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	2(1-2)	
1072101	การศึกษาปฐมวัย	2(2-0)	
1072302	เด็กปฐมวัยกับทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	2(1-2)	
1072303	เด็กปฐมวัยกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	2(1-2)	
1072304	เด็กปฐมวัยกับทักษะทางสังคม	2(1-2)	
1072309	กิจกรรมการเคลื่อนไหวและจังหวะสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)	
1072601	การประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย	2(2-0)	
1072701	การจัดการศึกษาระดับปฐมวัย	2(2-0)	
1073302	เด็กปฐมวัยกับทักษะทางภาษา	2(1-2)	
1073701	การจัดและบริหารสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	2(2-0)	
1074501	การให้การศึกษาแก่ผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)	
1071102	จิตวิทยาพัฒนาการและอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	3(3-0)	
1073203	หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	3(3-0)	
1074901	โครงการศึกษาเอกเทศการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)	
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า		28	หน่วยกิต
1051102	การพัฒนาบุคลิกภาพของเด็กก่อนประถมศึกษา	2(2-0)	
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)	
1071404	นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)	
1071405	หุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)	

1071501	บุคลิกภาพครูปฐมวัย	2(2-0)
1072102	สุขภาพอนามัยสำหรับมารดาและเด็ก	2(2-0)
1072201	สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072202	การจัดโปรแกรมเพื่อพัฒนาเด็กระดับบราซิล	2(1-2)
1072306	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
1072307	การเตรียมความพร้อมเพื่อการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย	3(2-2)
1072308	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072401	หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073201	กิจกรรมนาฏศิลป์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073202	การจัดและพัฒนาโปรแกรมการอบรมเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073303	พัฒนาการทางภาษากับการสอนภาษาเด็กต่างวัฒนธรรม	2(2-0)
1073304	ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073305	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073401	การประดิษฐ์ของเล่นประเภทตุ๊กตาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073402	การตัดเย็บเบื้องต้นสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
1074401	คอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1074402	นวัตกรรมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาปฐมวัย	2(1-2)
1074902	การศึกษาผลงานวิจัยเกี่ยวกับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1074903	การสัมมนาการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)
1082104	จิตวิทยาเด็กพิเศษ	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
2012301	การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	1(1-0)
2022102	กิจกรรมศิลปะ 2 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2024305	กิจกรรมศิลปะ 3 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2051404	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก	2(1-2)
2063608	ดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(3-0)
2063625	การเล่นเครื่องดนตรีสำหรับครูปฐมวัย	3(2-2)
2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
2532202	สวัสดิการและการสงเคราะห์เด็ก	2(2-0)
4072406	โรคเด็กและการป้องกัน	2(2-0)
4073327	สวัสดิศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
4514101	โภชนาการและการจัดบริการอาหารสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)

5151103	เกษตรกรรมสำหรับครูปฐมวัย		2(1-2)
	<b>แบบเอก-โท</b>	<b>เรียน วิชาเอกการศึกษาปฐมวัย ไม่น้อยกว่า</b>	<b>40 หน่วยกิต</b>
		<b>และเรียนวิชาโทอื่นอีก 1 วิชา</b>	
<b>บังคับ</b>	<b>เรียน</b>		<b>32 หน่วยกิต</b>
1071301	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย		2(1-2)
1071403	สื่อและการเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย		2(1-2)
1072101	การศึกษาปฐมวัย		2(2-0)
1072302	เด็กปฐมวัยกับทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์		2(1-2)
1072303	เด็กปฐมวัยกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์		2(1-2)
1072304	เด็กปฐมวัยกับทักษะทางสังคม		2(1-2)
1072309	กิจกรรมการเคลื่อนไหวและจังหวะสำหรับเด็กปฐมวัย		2(1-2)
1072601	การประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย		2(2-0)
1072701	การจัดการศึกษาระดับบรืบาล		2(2-0)
1073302	เด็กปฐมวัยกับทักษะทางภาษา		2(1-2)
1073701	การจัดและบริหารสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย		2(2-0)
1074501	การให้การศึกษาแก่ผู้ปกครองเด็กปฐมวัย		2(2-0)
1074901	โครงการศึกษาเอกเทศการศึกษาปฐมวัย		2(2-0)
1071102	จิตวิทยาพัฒนาการและอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย		3(3-0)
1073203	หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย		3(3-0)
<b>เลือก</b>	<b>เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไปไม่น้อยกว่า</b>		<b>8 หน่วยกิต</b>
1051102	การพัฒนาบุคลิกภาพของเด็กก่อนประถมศึกษา		2(2-0)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก		2(2-0)
1071404	นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย		2(1-2)
1071405	หุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย		2(1-2)
1071501	บุคลิกภาพครูปฐมวัย		2(2-0)
1072102	สุขภาพอนามัยสำหรับมารดาและเด็ก		2(2-0)
1072201	สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย		2(1-2)
1072202	การจัดโปรแกรมเพื่อพัฒนาเด็กระดับบรืบาล		2(1-2)
1072306	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย		2(1-2)
1072307	การเตรียมความพร้อมเพื่อการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย		3(2-2)
1072308	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย		2(1-2)
1072401	หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย		2(1-2)

1073201	กิจกรรมนาฏศิลป์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073202	การจัดและพัฒนาโปรแกรมการอบรมเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073303	พัฒนาการทางภาษากับการสอนภาษาเด็กต่างวัฒนธรรม	2(2-0)
1073304	ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073305	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073401	การประดิษฐ์ของเล่นประเภทตุ๊กตาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073402	การตัดเย็บเบื้องต้นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1074401	คอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1074402	นวัตกรรมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาปฐมวัย	2(1-2)
1074902	การศึกษาลงงานวิจัยเกี่ยวกับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1074903	การสัมมนาการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)
1082104	จิตวิทยาเด็กพิเศษ	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
2012301	การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	1(1-0)
2022102	กิจกรรมศิลปะ 2 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2024305	กิจกรรมศิลปะ 3 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2051404	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก	2(1-2)
2063608	ดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(3-0)
2063625	การเล่นเครื่องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2)
2512203	สุขภาพจิต	2(2-0)
2532202	สวัสดิการและการสงเคราะห์เด็ก	2(2-0)
4072406	โรคเด็กและการป้องกัน	2(2-0)
4073327	สวัสดิศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
4514101	โภชนาการและการจัดการอาหารสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
5151103	เกษตรกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)

### 2.1.2 วิชาโท การศึกษาปฐมวัยให้เรียนไม่น้อยกว่า

20 หน่วยกิต

#### บังคับ เรียน

9 หน่วยกิต

1071102	จิตวิทยาพัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	3(3-0)
1071301	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071403	สื่อและการเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1074501	การให้การศึกษาแก่ผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

11 หน่วยกิต

1051102	การพัฒนาบุคลิกภาพของเด็กก่อนประถมศึกษา	2(2-0)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1071404	นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071405	หุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071501	บุคลิกภาพครูปฐมวัย	2(2-0)
1072102	สุขภาพอนามัยสำหรับมารดาและเด็ก	2(2-0)
1072201	สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072202	การจัดโปรแกรมเพื่อพัฒนาเด็กระดับบิบาล	2(1-2)
1072306	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
1072307	การเตรียมความพร้อมเพื่อการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย	3(2-2)
1072308	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072401	หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073201	กิจกรรมนาฏศิลป์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073202	การจัดและพัฒนาโปรแกรมการอบรมเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073303	พัฒนาการทางภาษากับการสอนภาษาเด็กต่างวัฒนธรรม	2(2-0)
1073304	ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073305	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073401	การประดิษฐ์ของเล่นประเภทจุกตาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073402	การค้นคว้าเบื้องต้นสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
1074401	คอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1074402	นวัตกรรมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาปฐมวัย	2(1-2)
1074902	การศึกษานองงานวิจัยเกี่ยวกับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1074903	การสังเกตการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)
1082104	จิตวิทยาเด็กพิเศษ	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
2012301	การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	1(1-0)
2022102	กิจกรรมศิลปะ 2 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2024305	กิจกรรมศิลปะ 3 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2051404	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก	2(1-2)
2063608	ดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(3-0)
2063625	การเล่นเครื่องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2)



2512203	สุขภาพจิต	2(2-0)
2532202	สวัสดิการและการสงเคราะห์เด็ก	2(2-0)
4072406	โรคเด็กและการป้องกัน	2(2-0)
4073327	สวัสดิศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
4514101	โภชนาการและการจัดบริการอาหารสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
5151103	เกษตรกรรมสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพครู

25 หน่วยกิต

### บังคับ เรียน

18 หน่วยกิต

1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)

### เลือก เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า

7 หน่วยกิต

1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013102	นโยบายการศึกษา	2(2-0)
1013103	อนาคตศึกษา	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013205	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	2(2-0)
1013206	การเมืองกับการศึกษา	2(2-0)
1013208	การศึกษากับการปรับปรุงวัฒนธรรม	2(2-0)
1013209	การศึกษาข้ามสมัย	2(2-0)
1013504	การศึกษาทางเลือก	2(2-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคโนโลยีการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)

1032502	การสร้างสื่อการเรียนการสอน	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1034101	การศึกษาโดยระบบสื่อสารทางไกล	2(2-0)
1061103	จิตวิทยาวัยเด็ก	2(2-0)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1053501	จิตวิทยาการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	3(3-0)
1061103	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีพศึกษา	2(2-0)
1063601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)

**2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 10 หน่วยกิต**

**2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกการศึกษาปฐมวัย**

<b>กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน</b>		<b>3 หน่วยกิต</b>
1073301	กระบวนการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2)
<b>กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน</b>		<b>7 หน่วยกิต</b>
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(80)
1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3	5(450)
1073801	การทดลองสอนระดับการศึกษาปฐมวัย 2	1(80)

**2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทการศึกษาปฐมวัย**

1073301	กระบวนการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2)
---------	--	--------

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้และความเข้าใจแนวคิดทางคณิตศาสตร์ โครงสร้างของคณิตศาสตร์และสามารถคิดอย่างมีเหตุผล
2. ให้ตระหนักในคุณค่าของคณิตศาสตร์และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์
3. ให้สามารถสอนวิชาคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายได้เป็นอย่างดี
4. ให้มีความสนใจ ไม่ห่างความรู้และติดตามความก้าวหน้าในวิชาคณิตศาสตร์

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย เรียนเน้นหนักทางคณิตศาสตร์ หรือเรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	101	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		
2.1.1 วิชาเอก		
แบบเอกเดี่ยว ไม่น้อยกว่า	66	หน่วยกิต
แบบเอก-เอก ไม่น้อยกว่า	38	หน่วยกิต
แบบเอก-โท ไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท ไม่น้อยกว่า	20	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า	25	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10	หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10	หน่วยกิต

**การจัดการเรียนการสอน**

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า (ดังรายละเอียดในภาคผนวก)	33 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกคณิตศาสตร์ จัดเป็น 3 แบบ คือ	
แบบเอกเดี่ยว แบบเอก-เอก แบบเอก-โท	
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	66 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก เรียนไม่น้อยกว่า	38 หน่วยกิต
และเรียนวิชาเอกอื่นอีก 1 โปรแกรมวิชา	
แบบเอก-โท เรียนไม่น้อยกว่า	45 หน่วยกิต
และเรียนวิชาโทอื่นอีก 1 โปรแกรมวิชา	
บังคับ เอกทุกแบบ เรียน	27 หน่วยกิต
4091201 ทฤษฎีการคณิตศาสตร์	3(3-0)
4091401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0)
4092201 ระบบจำนวน	3(3-0)
4092401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2	3(3-0)
4092501 เรขาคณิตเบื้องต้น	3(3-0)
4093301 พีชคณิตนามธรรม 1	3(3-0)
4093401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 3	3(3-0)
4094302 พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0)
4112201 ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3(3-0)
เลือก แบบเอกเดี่ยว เลือกไม่น้อยกว่า	39 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก เลือกไม่น้อยกว่า	11 หน่วยกิต
แบบเอก-โท เลือกไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต
เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้	
4091202 พีชคณิตระดับวิทยาลัย	3(3-0)
4092202 การสร้างทฤษฎีแบบเชิงคณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0)
4092701 โปรแกรมมิ่งรูปด้านคณิตศาสตร์	3(2-2)
4093101 ประวัติคณิตศาสตร์	3(3-0)
4093201 ทฤษฎีเซต	3(3-0)
4093303 คณิตศาสตร์เสริมหน่วย	3(3-0)

4093402	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3(3-0)
4093501	รากฐานเรขาคณิต	3(3-0)
4093604	กำหนดการเชิงเส้น	3(3-0)
4093605	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3(3-0)
4093702	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3(2-2)
4093801	การวิเคราะห์เนื้อหาคณิตศาสตร์มัธยมศึกษา	3(2-2)
4094201	ทฤษฎีจำนวน	3(3-0)
4094202	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0)
4094301	พีชคณิตนามธรรม 2	3(3-0)
4094303	ทฤษฎีสมการ	3(3-0)
4094401	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3(3-0)
4094402	แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0)
4094403	การวิเคราะห์เวกเตอร์	3(3-0)
4094404	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0)
4094405	การวิเคราะห์จำนวนจริงเบื้องต้น	3(3-0)
4094406	การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อนเบื้องต้น	3(3-0)
4094407	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3(3-0)
4094501	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3(3-0)
4094502	เรขาคณิตเชิงภาพฉาย	3(3-0)
4094504	ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น	3(3-0)
4094505	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3(3-0)
4094901	สัมมนาคณิตศาสตร์	3(3-0)
4111101	หลักสถิติ	3(3-0)
4112101	สถิติวิเคราะห์ 1	3(3-0)
4112102	สถิติวิเคราะห์ 2	3(3-0)
4112202	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3(3-0)
4112203	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3(3-0)
4113301	การวิเคราะห์การถดถอย	3(3-0)
4114201	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1	3(3-0)
4114202	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 2	3(3-0)
4113501	การวิจัยดำเนินงาน 1	3(3-0)
4113302	สถิตินอนพาราเมตริก	3(3-0)
4121103	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม	3(2-2)

4121201	การประมวลผลข้อมูลและเพิ่มข้อมูล	3(2-2)
4121202	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2)
4121401	ระบบปฏิบัติการ 1	3(2-2)
4122201	ฐานข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2)
4122202	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2)
4122502	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 1	3(2-2)
4122701	ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม	3(2-2)
4123201	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2)
4123702	ระบบการสื่อสารข้อมูล	3(2-2)

### 2.1.2 วิชาโท วิชาโทคณิตศาสตร์เรียนไม่น้อยกว่า

21 หน่วยกิต

#### บังคับ เรียน

12 หน่วยกิต

4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3(3-0)
4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0)
4092201	ระบบจำนวน	3(3-0)
4092401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2	3(3-0)

#### เลือก จากรายวิชาเอกที่ไม่ซ้ำกับบังคับ ไม่น้อยกว่า

9 หน่วยกิต

### 2.2 กลุ่มวิชาชีพครู

25 หน่วยกิต

#### บังคับ เรียน

18 หน่วยกิต

1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)

#### เลือก เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

7 หน่วยกิต

1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)

1013504	การศึกษาทางเลือก	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษาไทย	2(2-0)
1013205	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	2(2-0)
1013206	การเมืองกับการศึกษา	2(2-0)
1013102	นโยบายการศึกษา	2(2-0)
1013207	การศึกษากับสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
1013208	การศึกษากับการปรับปรุงวัฒนธรรม	2(2-0)
1013103	อนาคตศึกษา	2(2-0)
1012102	กิจกรรมยามว่างเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1014901	การศึกษาเอกเทศทางการศึกษา	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	3(2-2)
1013209	การศึกษาร่วมสมัย	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1024801	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
1022501	เทคนิคการปกครองชั้นเรียน	2(2-0)
1022802	การสอนซ่อมเสริม	2(2-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)
1021206	หลักสูตรและหนังสือเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	2(2-0)
1034101	การศึกษาโดยระบบสื่อทางไกล	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1032502	การสร้างสื่อการเรียนการสอน	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม	2(1-2)
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1043409	สถิติและการวิจัยสำหรับครู	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)

1053501	จิตวิทยาการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
1051103	จิตวิทยาเด็ก	2(2-0)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1053603	เครื่องมือและเทคนิคการแนะแนว	2(2-0)
1053502	จิตวิทยาการแนะแนว	2(2-0)
1053813	กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
1081101	หลักการบริหารการศึกษา	3(3-0)
1081103	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา	2(2-0)
1082501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1083101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1083104	การอาชีพศึกษา	2(2-0)

### 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกคณิตศาสตร์	10	หน่วยกิต
กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน	3	หน่วยกิต
1023603 พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์		3(2-2)
กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน	7	หน่วยกิต
1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2		1(60)
1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3		5(450)
1023803 การทดลองสอนวิชาคณิตศาสตร์		1(60)
2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
1023603 พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์		3(2-2)

### 3. หมวดวิชาเอกเสรี

10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่มีหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



**โปรแกรมวิชาพลศึกษา**

**จุดประสงค์เฉพาะ**

1. ให้ความรู้ ความเข้าใจในหลักการ พื้นฐานปรัชญาพลศึกษา และศึกษาค้นคว้าผลงานทางวิจัยเพื่อใช้พัฒนา งานพลศึกษา
2. ให้มีทักษะในกิจกรรมพลศึกษา การตัดสินใจ สามารถนำไปถ่ายทอด ทั้งในโรงเรียน และให้บริการแก่ชุมชนได้
3. ให้ความสามารถในการจัด ดำเนินการบริหารโปรแกรมพลศึกษา และนั่นหนทางการได้
4. ให้มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในจรรยาบรรณของครูพลศึกษา ตลอดทั้งปลูกฝังความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา
5. ให้ความรับผิดชอบและบุคลิกภาพที่ดีเหมาะสมเป็นครูพลศึกษาตามแบบฉบับของวัฒนธรรมไทย

**คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา**

สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

**โครงสร้างหลักสูตร**

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 148 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่ม วิชา ดังนี้

<b>1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป</b>	<b>33</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>105</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		
2.1.1 วิชาเอก		
แบบเอกเดี่ยว	70	หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	39	หน่วยกิต
แบบเอก-โท	50	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท		
วิชาโทพลศึกษา	21	หน่วยกิต
วิชาโทนันทนาการ	22	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาที่พหุ	25	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10	หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>10</b>	<b>หน่วยกิต</b>

**การจัดทรวินยณการสอบ**

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในภาคผนวก)		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	105	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		
2.1.1 วิชาเอก		
แบบเอกเดี่ยว	70	หน่วยกิต
บังคับ เรียน	48	หน่วยกิต
4081101	ประวัติและหลักการพลศึกษา	2(2-0)
4081201	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3(2-2)
4081301	จิตวิทยาและกีฬา	2(2-0)
4082101	การจัดการและการบริหารพลศึกษา	2(2-0)
4082201	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3(2-2)
4082202	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)
4082301	กีฬาเวชศาสตร์	3(2-2)
4083103	การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา	3(3-0)
4083206	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวกับการกีฬา	3(2-2)
4084202	หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา	2(1-2)
4084405	ผู้นำในสนามการและการอยู่ค่ายพักแรม	3(2-2)
4081406	กิจกรรมเข้าจังหวะ	2(1-2)
4081501	กรีฑา (ทักษะการฝึกกรีฑา)	2(1-2)
4081502	ยิมเนซติค (ทักษะการฝึกยิมเนซติค)	2(1-2)
4081504	เทเบิลเทนนิส (ทักษะการฝึกเทเบิลเทนนิส)	2(1-2)
4081505	ว่ายน้ำ (ทักษะการฝึกว่ายน้ำ)	2(1-2)
4081601	ฟุตบอล (ทักษะการฝึกฟุตบอล)	2(1-2)
4081602	บาสเกตบอล (ทักษะการฝึกบาสเกตบอล)	2(1-2)
4081603	วอลเลย์บอล (ทักษะการฝึกวอลเลย์บอล)	2(1-2)
4081609	ตะกร้อ (ทักษะการฝึกตะกร้อ)	2(1-2)
4081701	กระบี่กระบอง (ทักษะการฝึกกระบี่กระบอง)	2(1-2)
หรือ		
4081503	แบดมินตัน (ทักษะการฝึกแบดมินตัน)	2(1-2)

เลือก เพื่อเรียน จำนวน 22 หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่ม ก. ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่ม ข. ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และจากรายวิชาในกลุ่ม ค. ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว

กลุ่มวิชาในกลุ่ม ก. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

12 หน่วยกิต

4081101	ประวัติและหลักการพลศึกษา	2(2-0)
4081105	การบริหารกาย	2(1-2)
4081405	ยูวาทศาสตร์	2(1-2)
4081407	เกมเบ็ดเตล็ด	2(1-2)
4081506	ยูโด (ทักษะการฝึกยูโด)	2(1-2)
4081507	เทนนิส (ทักษะการฝึกเทนนิส)	2(1-2)
4081508	มวยสากล (ทักษะการฝึกมวยสากล)	2(1-2)
4081509	ยิมนาสติก (ทักษะการฝึกยิมนาสติก)	2(1-2)
4081510	มวยไทย (ทักษะการฝึกมวยไทย)	2(1-2)
4081511	มวยปล้ำ (ทักษะการฝึกมวยปล้ำ)	2(1-2)
4081512	ยกน้ำหนัก (ทักษะการฝึกยกน้ำหนัก)	2(1-2)
4081513	จักรยาน (ทักษะการฝึกจักรยาน)	2(1-2)
4081514	กอล์ฟ (ทักษะการฝึกกอล์ฟ)	2(1-2)
4081515	ยิงธนู (ทักษะการฝึกยิงธนู)	2(1-2)
4081516	ตบสากล (ทักษะการฝึกตบสากล)	2(1-2)
4081519	เปตอง (ทักษะการฝึกเปตอง)	2(1-2)
4081520	หมากรุกไทย (ทักษะการเล่นหมากรุกไทย)	2(1-2)
4081521	โบว์ลิ่ง (ทักษะการฝึกเล่นโบว์ลิ่ง)	2(1-2)
4081604	รักบี้ฟุตบอล (ทักษะการฝึกรักบี้ฟุตบอล)	2(1-2)
4081605	แฮนด์บอล (ทักษะการฝึกแฮนด์บอล)	2(1-2)
4081606	โปโลน้ำ (ทักษะการฝึกโปโลน้ำ)	2(1-2)
4081607	ฮอกกี้ (ทักษะการฝึกฮอกกี้)	2(1-2)
4081608	เซปักตะกร้อ (ทักษะการฝึกเซปักตะกร้อ)	2(1-2)
4082401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรองชั้นความรู้ขั้นสูง	2(1-2)
4082402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญชั้นความรู้ขั้นสูง	2(1-2)
4082403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ชั้นความรู้ขั้นสูง	2(1-2)
4082404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญชั้นความรู้ขั้นสูง	2(1-2)
4082405	ประวัติและหลักการนันทนาการ	2(2-0)
4082407	การเดินทางพักผ่อนของไทยและนานาชาติ	1(0-2)
4082409	กายบริหาร	1(0-2)
4082410	กายบริหารสำหรับหญิง	1(0-2)
4082517	ศิลปะการป้องกันตัว	2(1-2)

4082518	กระโดดน้ำ	2(1-2)
4082519	ไอกีโด	2(1-2)
4082520	หมากรุกฝรั่ง	2(1-2)
4082521	ดำน้ำ	2(1-2)
4082522	สนุกเกอร์	2(1-2)
4082523	เทควันโด	2(1-2)
4082609	ซอฟท์บอล	2(1-2)
4083101	หลักและการฝึกกีฬา	2(2-0)
4083204	โภชนาศาสตร์การกีฬา	2(2-0)
4083301	บรรดิกการทางพลศึกษา	2(2-0)
4083302	กายภาพบำบัด	2(1-2)
4083303	การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	2(1-2)
4083308	การเสริมสร้างและการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)
4083403	ลีลาศ	2(1-2)
4083405	โมเตอร์แดนซ์	1(0-2)
4083406	การจัดและการบริหารนันทนาการ	1(1-0)
4083408	แอโรบิคแดนซ์	2(1-2)

**รายวิชาในกลุ่ม ข. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต**

4081401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรองชั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญชั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ชั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญชั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)

**รายวิชาในกลุ่ม ค. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต**

4084517	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กรีฑา	1(0-2)
4084518	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาอิมานาสติก	1(0-2)
4084519	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาแบดมินตัน	1(0-2)
4084520	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาเทเบิลเทนนิส	1(0-2)
4084521	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาว่ายน้ำ	1(0-2)
4084522	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาเทนนิส	1(0-2)
4084523	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬามวยสากล	1(0-2)
4084524	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬามวยไทย	1(0-2)
4084609	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาฟุตบอล	2(1-2)

4084610	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ที่กีฬาฟุตซอล	2(1-2)
4084611	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาบาสเกตบอล	2(1-2)
4084612	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาวอลเลย์บอล	2(1-2)
4084613	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กีฬาตะกร้อ	2(1-2)

แบบเอก-เอก เรียนรายวิชาเอกพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต และเรียนวิชาเอกอื่น 1 วิชา

บังคับ	เรียน	37	หน่วยกิต
4081101	ประวัติและหลักการพลศึกษา		2(2-0)
4081201	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา		3(2-2)
4082101	การจัดการและการบริหารพลศึกษา		2(2-0)
4082201	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย		3(2-2)
4083103	การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา		3(3-0)
4083206	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวกับการกีฬา		3(2-2)
4084202	หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา		2(1-2)
4084405	ผู้นำันทนาการและการอยู่อาศัยพักแรม		3(2-2)
4081406	กิจกรรมเข้าจังหวะ		2(1-2)
4081501	กรีฑา (ทักษะการฝึกกรีฑา)		2(1-2)
4081502	ยิมนาสติก (ทักษะการฝึกยิมนาสติก)		2(1-2)
4081505	ว่ายน้ำ (ทักษะการฝึกว่ายน้ำ)		2(1-2)
4081601	ฟุตซอล (ทักษะการฝึกฟุตซอล)		2(1-2)
4081602	บาสเกตบอล (ทักษะการฝึกบาสเกตบอล)		2(1-2)
4081603	วอลเลย์บอล (ทักษะการฝึกวอลเลย์บอล)		2(1-2)
4081701	กระบี่กระบอง (ทักษะการฝึกกระบี่กระบอง)		2(1-2)

เลือก เลือกเรียนจากรายวิชาในกลุ่ม ก. หรือรายวิชาในกลุ่ม ข. ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว

#### รายวิชากลุ่ม ก.

4081407	เกมเบ็ดเตล็ด	2(1-2)
4081504	เทเบิลเทนนิส (ทักษะการฝึกเทเบิลเทนนิส)	2(1-2)
4081605	แฮนด์บอล (ทักษะการฝึกแฮนด์บอล)	2(1-2)
4081609	ตะกร้อ (ทักษะการฝึกตะกร้อ)	2(1-2)
4083101	หลักและการฝึกกีฬา	2(2-0)
4083204	โภชนาศาสตร์การกีฬา	2(2-0)
4083301	บรรณธิการทางพลศึกษา	2(2-0)

4083302	กายภาพบำบัด	2(1-2)
4083308	การเสริมสร้างและการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)
<b>รายวิชาในกลุ่ม ข.</b>		
4081401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรองขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)

แบบเอก-โท เรียนรายวิชาเอกพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต และให้เลือกเรียนวิชาโทอื่นอีก 1 วิชา

บังคับ เรียน	44	หน่วยกิต
4081101	ประวัติและหลักการพลศึกษา	2(2-0)
4081201	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3(2-2)
4082101	การจัดการและการบริหารพลศึกษา	2(2-0)
4082201	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3(2-2)
4082301	กีฬาเวชศาสตร์	3(2-2)
4083103	การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา	3(3-0)
4083206	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวกับการกีฬา	3(2-2)
4084202	หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา	2(1-2)
4084405	ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	3(2-2)
4081406	กิจกรรมเจ้าใจห้วย	2(1-2)
4081501	กรีฑา (ทักษะการฝึกกรีฑา)	2(1-2)
4081502	ยิมเนซติก (ทักษะการฝึกยิมเนซติก)	2(1-2)
4081503	แบดมินตัน (ทักษะการฝึกแบดมินตัน)	2(1-2)
4081505	วอลเลย์บอล (ทักษะการฝึกวอลเลย์บอล)	2(1-2)
4081601	ฟุตบอล (ทักษะการฝึกฟุตบอล)	2(1-2)
4081602	บาสเกตบอล (ทักษะการฝึกบาสเกตบอล)	2(1-2)
4081603	วอลเลย์บอล (ทักษะการฝึกวอลเลย์บอล)	2(1-2)
4081701	กระบี่กระบอง (ทักษะการฝึกกระบี่กระบอง)	2(1-2)
4081609	ตะกร้อ (ทักษะการฝึกตะกร้อ)	2(1-2)

เลือก เลือกเรียน จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่ม ก. ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และจากรายวิชาในกลุ่ม ข. หรือกลุ่ม ค. ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว

**รายวิชาในกลุ่ม ก.**

4081105	การบริหารกาย	2(1-2)
---------	--------------	--------