

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการศึกษาศิลปะและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร 5 ปี)**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560**

**1. โครงสร้างหลักสูตร**

<b>หน่วยกิตรวม</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>172</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>136</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1) กลุ่มวิชาชีพครู</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>50</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1 วิชาชีพครูบังคับ		33	หน่วยกิต
1.2 วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขาวิชา		3	หน่วยกิต
1.3 วิชาชีพครูเลือก		2	หน่วยกิต
1.4 วิชาชีพการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู		12	หน่วยกิต
<b>2) กลุ่มวิชาเอก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>86</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1 วิชาเอกการศึกษาศิลปะบังคับ		36	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกคอมพิวเตอร์บังคับ		36	หน่วยกิต
2.3 วิชาการสอนวิชาเอก		6	หน่วยกิต
2.4 วิชาเอกการศึกษาศิลปะเลือก		4	หน่วยกิต
2.5 วิชาเอกคอมพิวเตอร์เลือก		4	หน่วยกิต
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>

**2. รายวิชา**

<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>136</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1) กลุ่มวิชาชีพครู</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>50</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1.1) วิชาชีพครูบังคับ</b>		<b>33</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1001301 ภาษาและวัฒนธรรม		2(1-2-3)	
1002801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1		1(0-4-2)	

1003203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3(2-2-5)
1004808 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(45)
1011301 ปรัชญาการศึกษา	2(1-2-3)
1012202 ความเป็นครู	3(2-2-5)
1014202 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณครู	2(1-2-3)
1023309 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
1033705 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)
1042106 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1043413 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
1044109 การประกันคุณภาพการศึกษา	2(1-2-3)
1052103 จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
1081102 การศึกษาศิลปะ	2(1-2-3)
<b>1.2) วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขาวิชา</b>	<b>3</b>
1023407 การพัฒนาหลักสูตรวิชาการศึกษาศิลปะและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
<b>1.3) วิชาชีพครูเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า</b>	<b>2</b>
1002102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)
1002406 สอนพหุศาสตร์โรงเรียน	2(1-2-3)
1004305 การจัดการเรียนรู้รายวิชาเพศศึกษาในโรงเรียน	2(1-2-3)
1004903 สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(1-2-3)
1023217 หลักการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	2(1-2-3)
1034503 การผลิตและนำเสนอสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
1064103 ภาวะผู้นำทางวิชาการ	2(1-2-3)
1093404 การเสียด	2(1-2-3)
1094421 การจัดการเรียนรู้รายวิชาลูกเสือในสถานศึกษา	2(1-2-3)
<b>1.4) วิชาชีพการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู</b>	<b>12</b>
1005808 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 1	6(300)
1005809 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 2	6(300)
<b>2) กลุ่มวิชาเอก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 86</b>
<b>2.1) วิชาเอกการศึกษาศิลปะบังคับ</b>	<b>36</b>
1081104 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาศิลปะ	3(2-2-5)
1081105 อักษรเบรลล์เบื้องต้น	2(1-2-3)
1081202 จิตวิทยาพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)
1081203 การพัฒนาภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)
1082106 ภาษาอังกฤษ สำหรับครูการศึกษาศิลปะและคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)

1082402	สื่อการสอนและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)	1083602	การจัดการศึกษาแบบเรียนรวมในโรงเรียนปกติ	2(1-2-3)
1082702	การประเมินเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)	2.5) วิชาเอกคอมพิวเตอร์เลือก	ไม่น้อยกว่า 4	หน่วยกิต
1083214	การปรับพฤติกรรมเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)	1113614	การผลิตสื่อแอนิเมชันเพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
1083315	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กออทิสติก	2(1-2-3)	1113716	การซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	2(1-2-3)
1084102	ภาษามือเบื้องต้น	2(1-2-3)	1114515	กฎหมายและจริยธรรมด้านคอมพิวเตอร์	2(2-0-4)
1084402	การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน	2(1-2-3)	1114717	ความรู้พื้นฐานด้านหุ่นยนต์	2(1-2-3)
1084601	การปฏิบัติงานกับครอบครัวและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2(1-2-3)	<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1084801	การวิจัยในชั้นเรียนทางการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)	ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ ในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ		
<b>2.2) วิชาเอกคอมพิวเตอร์บังคับ</b>	<b>36</b>	<b>หน่วยกิต</b>			
1111502	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	2(1-2-3)			
1111601	การประยุกต์ใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)			
1111603	คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้	3(2-2-5)			
1112206	ฐานข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2-5)			
1112304	ภาษาคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)			
1112505	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)			
1113607	การออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)			
1113608	การเขียนโปรแกรมเพื่อการศึกษาบนเว็บ	3(2-2-5)			
1113909	โครงงานด้านการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์ 1	2(1-2-3)			
1114211	การสื่อสารข้อมูลบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2-5)			
1114312	การเขียนโปรแกรมตามแนวคิดเชิงวัตถุ	3(2-2-5)			
1114610	การพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)			
1114913	โครงงานด้านการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์ 2	2(1-2-3)			
<b>2.3) วิชาการสอนวิชาเอก</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>			
1022406	การพัฒนาทักษะการสอนวิชาการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)			
1023649	การจัดการเรียนรู้วิชาการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)			
<b>2.4) วิชาเอกการศึกษาพิเศษเลือก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 4</b>	<b>หน่วยกิต</b>			
1082104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเด็กปัญญาเลิศ	2(1-2-3)			
1083215	ทักษะการทำความเข้าใจกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหวของเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น	2(1-2-3)			
1083320	การสอนเสริมสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	2(1-2-3)			