

5. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาศาพิเศษและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร 5 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

1. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	166	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพครู	ไม่น้อยกว่า	50	หน่วยกิต
1.1) วิชาชีพครูบังคับ		29	หน่วยกิต
1.2) วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขา		3	หน่วยกิต
1.3) วิชาชีพครูเลือก		4	หน่วยกิต
1.4) วิชาชีพการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู		14	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	80	หน่วยกิต
สาขาวิชาการศึกษาศาพิเศษและคอมพิวเตอร์เป็นแบบวิชาเอกคู่			
2.1) วิชาเอกการศึกษาพิเศษ			
วิชาเอกบังคับ		35	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
2.2) วิชาเอกคอมพิวเตอร์			
วิชาเอกบังคับ		35	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
2.3) วิชาการสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์		6	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2. รายวิชา			
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดภาคผนวก ก.)			
ข. วิชาชีพครู	ไม่น้อยกว่า	50	หน่วยกิต
1.1 วิชาชีพครูบังคับ		29	หน่วยกิต
1002101 ภาษาไทยสำหรับครู		2(1-2-3)	
1003202 ภาษาอังกฤษสำหรับครู		2(1-2-3)	

1011107 หลักการศึกษาและความเป็นครู		3(2-2-5)	
1022503 การบริหารจัดการชั้นเรียน		2(1-2-3)	
1023307 หลักการจัดการเรียนรู้		3(2-2-5)	
1033704 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา		3(2-2-5)	
1042105 การวัดและประเมินผลการศึกษา		3(2-2-5)	
1043412 การวิจัยทางการศึกษา		3(2-2-5)	
1052101 จิตวิทยาสำหรับครู		3(2-2-5)	
1064302 การบริหารสำหรับครู		3(2-2-5)	
1082222 การศึกษาแบบเรียนรวม		2(1-2-3)	
(2) วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขาวิชา	3	หน่วยกิต	
1022206 การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์		3(2-2-5)	
(3) วิชาชีพครู เลือก			
ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
1002405 สวนพฤษศาสตร์โรงเรียน		2(1-2-3)	
1004304 การจัดการเรียนรู้รายวิชาเพศศึกษาในโรงเรียน		2(1-2-3)	
1004902 สัมมนาปัญหาการศึกษา		2(1-2-3)	
1023216 หลักการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร		2(1-2-3)	
1034502 การผลิตและนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อการศึกษาศา		2(1-2-3)	
1044108 การประกันคุณภาพทางการศึกษา		2(1-2-3)	
1053306 การแนะแนวในโรงเรียน		2(1-2-3)	
1061104 ภาวะผู้นำทางการศึกษา		2(1-2-3)	
1093404 การสื่อสาร		2(1-2-3)	
1094420 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารี เบื้องต้น		2(1-2-3)	
(4) การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	14	หน่วยกิต	
1004807 การปฏิบัติงานวิชาชีพครู		2(0-6-8)	
1005806 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1		6(300)	
1005807 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2		6(300)	
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	เรียนไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเอก		80	หน่วยกิต
(2.1) วิชาเอกบังคับ (การศึกษาพิเศษ)		35	หน่วยกิต
1081101 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ		3(2-2-5)	
1081102 อักษรเบรลล์เบื้องต้น		2(1-2-3)	
1081103 ภาษามือเบื้องต้น		2(1-2-3)	
1081201 จิตวิทยาพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ		2(1-2-3)	
1081301 การพัฒนาภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ		3(2-2-5)	
1082302 ดนตรี ศิลปะ กิจกรรมการเคลื่อนไหว และนันทนาการ สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ		3(2-2-5)	
1082401 การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม		3(2-2-5)	

1082501	เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)	
1082601	การจัดการเรียนรวมในโรงเรียนปกติ	2(1-2-3)	
1083202	การจัดการพฤติกรรมของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(3-0-6)	
1083701	การประเมินและการคัดกรองเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)	
1084402	การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน	2(1-2-3)	
1084602	การปฏิบัติงานกับครอบครัวและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2(1-2-3)	
1084801	การวิจัยในชั้นเรียนทางการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)	
	วิชาเอกเลือก (การศึกษาพิเศษ) เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
1082104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเด็กปัญญาเลิศ	2(1-2-3)	
1082105	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเด็กออทิสติก	2(1-2-3)	
1083106	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเตรียมอาชีพสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2(1-2-3)	
1084303	การสอนเสริมสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	2(1-2-3)	
	(2.2) วิชาเอกบังคับ (คอมพิวเตอร์)	35	หน่วยกิต
4121112	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)	
4121501	ขั้นตอนวิธีและโครงสร้างข้อมูล	2(1-2-3)	
4121650	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษาและระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	
4122110	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อการศึกษาบนเว็บ	3(2-2-5)	
4122204	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	
4122507	การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางการศึกษา	3(2-2-5)	
4122651	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	
4123655	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการออกแบบ	3(2-2-5)	
4123652	เทคนิคการตัดต่อภาพและเสียงเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	
4123653	การประยุกต์ใช้และการพัฒนามัลติมีเดียและแอนิเมชันเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	
4124150	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)	
4124654	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-2-5)	
	วิชาเอกเลือก (คอมพิวเตอร์) เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
4122710	สถาปัตยกรรมและการซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
4121113	กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(1-2-3)	
4123650	การออกแบบงานโฆษณา	3(2-2-5)	
4124950	สัมมนาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	2(1-2-3)	

(2.3) วิชาการสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษ

และคอมพิวเตอร์	6	หน่วยกิต
1022406	การพัฒนาทักษะการสอนทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
1024629	การจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา