

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาศาษตรีและคอมพิวเตอร์ (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
สาขาวิชาการศึกษาศาษตรีและคอมพิวเตอร์เป็นแบบวิชาเอกคู่			
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 การผลิตและนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อการศึกษาศาสตร์		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-นศรณารี 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 เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับ			

ผู้ที่มีความต้องการพิเศษ	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) วิชาการสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์	6		หน่วยกิต

1022406 การพัฒนาทักษะการสอนทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
1024629 การจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
ให้เลือกรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา	