



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2568)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัส กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต						9010108	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
	1.1	ชุดวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6			9010109	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	1.2	ชุดวิชาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต				9010110	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				9010111	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	1.3	ชุดวิชาสหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น				9010112	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			1.2 ชุดวิชาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต				
	1.4	ชุดวิชาคุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
2. หมวดวิชาเฉพาะ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต					ประกอบด้วย 4 รายวิชา				
	2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	42			9010201	ความฉลาดทางการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3	
	2.1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพครู	30			9010202	ทักษะผู้ประกอบการในยุคดิจิทัล	3	
	2.1.2	กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ	12			9010203	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	3	
	2.2	กลุ่มวิชาเอก เรียนไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต	61			9010204	คุณค่าของมนุษย์	3	
	2.2.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาเอก	43		1.3 ชุดวิชาสหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น				
	2.2.2	กลุ่มวิชาเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเล็ก			เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			ประกอบด้วย 5 รายวิชา				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						9010301	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต						9010302	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	1.1	ชุดวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6			9010303	พลวัตวิถีอาเซียน	3	
		ประกอบด้วย 12 รายวิชา (บังคับเรียน ภาษาไทย 3 หน่วยกิต				9010304	พลเมืองที่เข้มแข็งกับความรับผิดชอบ	3	
		ภาษาอังกฤษ 3 หน่วยกิต)					ต่อสังคม		
	9010101	ภาษาไทยเพื่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพ	3			9010305	วิศวกรรมสังคม	3	
	9010102	การใช้ภาษาไทยในงานสารบรรณ	3		1.4 ชุดวิชาคุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล				
	9010103	ภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล	3		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9010104	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3		ประกอบด้วย 4 รายวิชา				
	9010105	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9010401	คุณภาพชีวิตในวิถีถัดไป	3	
	9010106	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9010402	ฉลาดใช้ชีวิตในยุคดิจิทัล	3	
	9010107	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9010403	ฉลาดคิด คิดอย่างสร้างสรรค์	3	
						9010404	ความฉลาดทางการเงิน	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
2. หมวดวิชาเฉพาะ						4093806	คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียนสำหรับครู	3	
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู						4093312	พีชคณิตเชิงเส้น	3	
2.1.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพครู						4094912	การวิจัยทางการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3	
	1001104	จิตวิญญาณความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ	3			4093907	สัมมนาทางคณิตศาสตร์ศึกษา	1	
	1131504	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3			4093807	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	3	
	1051107	จิตวิทยาการเรียนการสอน	3			4093808	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	3	
	1022101	การพัฒนาหลักสูตร	3		2.2.2 กลุ่มวิชาเสริมสร้างศักยภาพผู้ฝึกเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต				
	1032106	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3			4093313	พีชคณิตนามธรรม	3	
	1022307	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3			4093418	แคลคูลัส 3	3	
	1042110	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3			4093419	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	
	1043417	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3			4093420	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
	1003104	นโยบาย การประกันคุณภาพ กฎหมายการศึกษา	3			4093421	วิยุตคณิต	3	
	1054102	การแนะแนวและการพัฒนาอาชีพ	3			4091205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ						4093211	ทฤษฎีกราฟ	1	
-วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน						4093212	ทฤษฎีสมการ	3	
	1021802	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1			4093809	การสร้างสื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3	
	1022803	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1			4092811	การจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์	3	
	1023837	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1			4091803	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	3	
	1024811	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 4	3		ชุดวิชาอาชีพที่ 2				
-วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน						4094608	คณิตศาสตร์การเงิน	3	
	1024812	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	6			4094609	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3	
2.2 กลุ่มวิชาเอก					3. หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
2.2.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาเอก					ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย				
	4091204	หลักการทางคณิตศาสตร์	3		ราชภัฏนครราชสีมา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิต				
	4091119	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3						
	4091407	แคลคูลัส 1	3						
	4091505	เรขาคณิตเบื้องต้น	3						
	4091704	สถิติและความน่าจะเป็น	3						
	4092415	แคลคูลัส 2	3						
	4092210	ทฤษฎีจำนวน	3						
	4092617	ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3						
	4092810	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3						