



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2567)

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

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
2. หมวดวิชาเฉพาะ					เรียนไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต				
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู					42 หน่วยกิต				
2.1.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพครู					30 หน่วยกิต				
	1001104	จิตวิญญาณความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ	3			4093806	คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียนสำหรับครู	3	
	1131504	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3			4093312	พีชคณิตเชิงเส้น	3	
	1051107	จิตวิทยาการเรียนการสอน	3			4094912	การวิจัยทางการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3	
	1022101	การพัฒนาหลักสูตร	3			4093907	สัมมนาทางคณิตศาสตร์ศึกษา	1	
	1032106	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3			4093807	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	3	
	1022307	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3			4093808	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	3	
	1042110	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3		2.2.2 กลุ่มวิชาเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเล็ก				
	1043417	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ	3		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต				
	1003104	นโยบาย การประกันคุณภาพ กฎหมายการศึกษา	3			4093313	พีชคณิตนามธรรม	3	
	1054102	การแนะแนวและการพัฒนาอาชีพ	3			4093418	แคลคูลัส 3	3	
2.1.2 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ					12 หน่วยกิต				
-วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน					6 หน่วยกิต				
	1021802	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1			4093419	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	
	1022803	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1			4093420	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
	1023837	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1			4093421	วิยุตคณิต	3	
	1024811	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 4	3			4091205	ระบบจำนวน	3	
-วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน					6 หน่วยกิต				
	1024812	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	6			4093211	ทฤษฎีกราฟ	1	
2.2 กลุ่มวิชาเอก					ไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต				
2.2.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาเอก					43 หน่วยกิต				
	4091204	หลักการทางคณิตศาสตร์	3			4093212	ทฤษฎีสมการ	3	
	4091119	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3			4093809	การสร้างสื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3	
	4091407	แคลคูลัส 1	3			4092811	การจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์	3	
	4091505	เรขาคณิตเบื้องต้น	3			4091803	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	3	
	4091704	สถิติและความน่าจะเป็น	3		ชุดวิชาอาชีพที่ 2				
	4092415	แคลคูลัส 2	3			4094608	คณิตศาสตร์การเงิน	3	
	4092210	ทฤษฎีจำนวน	3			4094609	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3	
	4092617	ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3		3. หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	4092810	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3		ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย				
					ราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้อง				
					ไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต				