โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2550-2553)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

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

วัน เดือน ปี เกิด …… วุฒิเดิม…….. ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน ……

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 164 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 หน่วยกิต				
	9000101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000102	ภาษาอังกฤษ 1	3	
	9000103	ภาษาอังกฤษ 2	3	
	9000104	ภาษาอังกฤษ 3	3	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000201	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	2	
	9000202	ความจริงของชีวิต	2	
	9000203	สารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	2	
	9000204	สุนทรียภาพของชีวิต	2	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000301	วิถีไทย	3	
	9000302	วิถีโลก	3	
	9000303	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต				
	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต				
	9000401	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2	
	9000402	การกีฬาเพื่อสุขภาพ	2	
	9000404	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3	
	9000405	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
2. หมวดวิชาเฉพาะ 128 หน่วยกิต				
2.1 หมวดวิชาชีพครู 54 หน่วยกิต				
2.1.1 กลุ่มวิชาการศึกษา 37 หน่วยกิต				
บังคับเรียน 32 หน่วยกิต				
	1012101	การศึกษาไทยและครูชั้นวิชาชีพในสังคมไทย	2	
	1014102	กฎหมายการศึกษา	2	
	1021201	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3	
	1022301	หลักการจัดการเรียนรู้	3	
	1031301	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู	2	
	1033101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	2	
	1042107	หลักการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	
	1043302	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	
	1052401	จิตวิทยาและการแนะแนวสำหรับครู	3	
	1053701	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	2	
	1063301	การบริหารจัดการในชั้นเรียน	3	
	1101201	ภาษาอังกฤษสำหรับครู	2	
	1131201	ภาษาไทยสำหรับครู	2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต				
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 17 หน่วยกิต				
1. รายวิชาฝึกประสบการณ์ระหว่างเรียน 3 หน่วยกิต				
	1024211	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
2. รายวิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 14 หน่วยกิต				
การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน				
	1024801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	2	
	1024802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	2	
การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเต็มเวลา 1 ปี				
การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา				
	1025801	ปฏิบัติงานวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	5	
	1025802	ปฏิบัติงานวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	5	
2.2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน 74 หน่วยกิต				
2.2.1 บังคับเรียน 45 หน่วยกิต				
	4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3	
	4091402	แคลคูลัส 1	3	
	4091701	ภาษาอังกฤษสำหรับครูคณิตศาสตร์	3	
	4092207	สำรวจเรขาคณิต	3	
	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	
	4092402	แคลคูลัส 2	3	
	4092403	แคลคูลัส 3	3	
	4092405	วิยุตคณิต	3	
	4092608	เทคโนโลยีสำหรับครูคณิตศาสตร์	3	
	4092609	คณิตศาสตร์สำหรับครู 1	3	
	4092610	คณิตศาสตร์สำหรับครู 2	3	
	4093202	ทฤษฎีจำนวน	3	
	4093304	พีชคณิตนามธรรม 1	3	
	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	
	4112206	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3	
2.2.2 เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต				

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				