



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2551-2553)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี

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

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต					2. หมวดวิชาเฉพาะ 91 หน่วยกิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มวิชาแกน 21 หน่วยกิต				
	9000101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3			1551613	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3	
	9000102	ภาษาอังกฤษ 1	3			4011308	หลักฟิสิกส์	2	
	9000103	ภาษาอังกฤษ 2	3			4011606	ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์	1	
	9000104	ภาษาอังกฤษ 3	3			4021115	หลักเคมี	2	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						4021116	ปฏิบัติการหลักเคมี	1	
	9000201	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	2			4031113	หลักชีววิทยา	2	
	9000202	ความจริงของชีวิต	2			4031114	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1	
	9000203	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	2			4091112	คณิตศาสตร์ทั่วไป*	3	
	9000204	สุนทรียภาพของชีวิต	2			4091113	คณิตศาสตร์พื้นฐาน*	3	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						4111105	สถิติพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์**	3	
	9000301	วิถีไทย	3			4112303	สถิติและวิธีวิทยาการวิจัย**	3	
	9000302	วิถีโลก	3			4122615	คอมพิวเตอร์ประยุกต์	3	
	9000303	นครศรีธรรมราชศึกษา	3		2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 57 หน่วยกิต				
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3		วิชาบังคับ 30 หน่วยกิต				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						4091402	แคลคูลัส 1	3	
	9000401	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2			4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	
	9000402	การกีฬาเพื่อสุขภาพ	2			4092402	แคลคูลัส 2	3	
	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3			4092403	แคลคูลัส 3	3	
	9000404	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3			4093304	พีชคณิตนามธรรม 1	3	
	9000405	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	2			4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	4094903	โครงการทางคณิตศาสตร์	3	
	4111104	หลักสถิติ	3	
วิชาเลือก		27 หน่วยกิต		
2.3 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ		6 หน่วยกิต		
2.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7 หน่วยกิต		
	4094803	การเตรียมฝึกประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์	2	
	4094804	การฝึกประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์	5	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		6 หน่วยกิต		