



### โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2554)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี

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

วัน เดือน ปี เกิด ..... วุฒิเดิม..... ภาคเรียนที่เข้าเรียน .....

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต</b>					<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 91 หน่วยกิต</b>				
<b>1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 15 หน่วยกิต</b>					<b>2.1 กลุ่มวิชาแกน 21 หน่วยกิต</b>				
	9000105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3			1551613	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3	
	9000106	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3			4011308	หลักพีลิกส์	2	
	9000107	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3			4011606	ปฏิบัติการหลักพีลิกส์	1	
	9000108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3			4021115	หลักเคมี	2	
	9000109	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			4021116	ปฏิบัติการหลักเคมี	1	
<b>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต บัณฑิตเรียน</b>						4031113	หลักชีววิทยา	2	
	9000203	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	2			4031114	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1	
	9000204	สุนทรียภาพของชีวิต	2			4091112	คณิตศาสตร์ทั่วไป*	3	
<b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>						4091113	คณิตศาสตร์พื้นฐาน*	3	
	9000201	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	2			4111105	สถิติพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์**	3	
	9000202	ความจริงของชีวิต	2			4112303	สถิติและวิธีวิทยาการวิจัย**	3	
<b>1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>						4122615	คอมพิวเตอร์ประยุกต์	3	
	9000301	วิถีไทย	3		<b>2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 57 หน่วยกิต</b>				
	9000302	วิถีโลก	3		<b>วิชาบังคับ 30 หน่วยกิต</b>				
	9000303	นครศรีธรรมราชศึกษา	3			4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3			4091402	แคลคูลัส 1	3	
<b>1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 นก. บัณฑิตเรียน</b>						4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			4092402	แคลคูลัส 2	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			4092403	แคลคูลัส 3	3	
<b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>						4093304	พีชคณิตนามธรรม 1	3	
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3			4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
						4094903	โครงการทางคณิตศาสตร์	3	
						4111104	หลักสถิติ	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>วิชาเลือก</b>		<b>27 หน่วยกิต</b>		
<b>2.3 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>		
<b>2.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>		<b>7 หน่วยกิต</b>		
	4094803	การเตรียมฝึกประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์	2	
	4094804	การฝึกประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์	5	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>		