



## โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2553)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิชาเอกเทคโนโลยีเครื่องกล ระดับปริญญาตรี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</b>					<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต</b>				
<b>1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 หน่วยกิต</b>					<b>2.1 กลุ่มวิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน 15 หน่วยกิต</b>				
	9000101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3			5503901	การวิจัยทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
	9000102	ภาษาอังกฤษ 1	3			5511102	วัสดุศาสตร์	3	
	9000103	ภาษาอังกฤษ 2	3			5511219	ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	3	
	9000104	ภาษาอังกฤษ 3	3			5511220	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม	3	
<b>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>						5511221	อ่านแบบและการเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม	3	
	9000201	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	2		<b>2.2 กลุ่มวิชาแกนทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 9 หน่วยกิต</b>				
	9000202	ความจริงของชีวิต	2			4091402	แคลคูลัส 1	3	
	9000203	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	2			5512406	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
	9000204	สุนทรียภาพของชีวิต	2			5513516	สถิติอุตสาหกรรม	3	
<b>1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>					<b>2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ 60 หน่วยกิต</b>				
	9000301	วิถีไทย	3		<b>วิชาเอกเทคโนโลยีเครื่องกล</b>				
	9000302	วิถีโลก	3						
	9000303	นครศรีธรรมราชศึกษา	3						
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3						
<b>1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>									
	9000401	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2						
	9000402	การกีฬาเพื่อสุขภาพ	2						
	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3						
	9000404	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3						
	9000405	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	2						
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3						

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>2.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ</b>			<b>9 หน่วยกิต</b>	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า</b>			<b>6 หน่วยกิต</b>	