



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2555)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับปริญญาตรี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต</b>					<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ 92 หน่วยกิต</b>				
<b>ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 15 หน่วยกิต</b>					<b>ข.1 กลุ่มวิชาแกนทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต</b>				
	9000105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3			4092405	วิยุดคณิต	3	
	9000106	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3			4112109	สถิติวิเคราะห์ 1	3	
	9000107	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3			4121107	เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต	3	
	9000108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		<b>ข.2 กลุ่มวิชาแกนทางด้านภาษาอังกฤษ 6 หน่วยกิต</b>				
	9000109	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			4121205	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
<b>ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต บัณฑิตเรียน</b>						4121206	การประยุกต์ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
	9000203	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	2		<b>ข.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 45 หน่วยกิต</b>				
	9000204	สุนทรียภาพของชีวิต	2		<b>ข.3.1 กลุ่มวิชาองค์การและระบบสารสนเทศ 9 หน่วยกิต</b>				
<b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>						4122208	ระบบฐานข้อมูล	3	
	9000201	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน	2			4123509	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	
	9000202	ความจริงของชีวิต	2			4123508	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3	
<b>ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>					<b>ข.3.2 เทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 18 หน่วยกิต</b>				
	9000301	วิถีไทย	3			4123649	การเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์	3	
	9000302	วิถีโลก	3			4123650	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3	
	9000303	นครศรีธรรมราชศึกษา	3			4123651	การจัดการเว็บไซต์	3	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3			4124513	การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
<b>ก.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 นก. บัณฑิตเรียน</b>						4123715	เทคโนโลยีเครือข่าย	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			4124913	โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	2	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			4124914	โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1	
<b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>					<b>ข.3.3 เทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 12 หน่วยกิต</b>				
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3			4121108	การโปรแกรมและขั้นตอนวิธี	3	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			4121307	การโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์	3	
						4123513	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3	
						4123514	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>ข.3.4</b>		<b>โครงสร้างพื้นฐานทางระบบ</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>	
	4121403	ระบบปฏิบัติการ	3	
	4122206	โครงสร้างข้อมูล	3	
<b>ข.4</b>		<b>กลุ่มวิชาเลือก เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า</b>	<b>24 หน่วยกิต</b>	
	4122404	การเงินและการบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	3	
	4122402	การจัดการระบบปฏิบัติการ	3	
	4123512	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	
	4122618	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชี	3	
	4123202	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3	
	4123309	การโปรแกรมขั้นสูง	3	
	4123409	ความมั่นคงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
	4123511	กฎหมายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
	4123646	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3	
	4123655	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3	
	4123714	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	
	4123716	การจัดการและซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3	
	4124912	สัมมนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
<b>ข.5</b>		<b>วิชาประสบการณ์ภาคสนาม</b>	<b>เรียน 8 หรือ 5 หน่วยกิต</b>	
<b>1) กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>				
	4123812	การเตรียมฝึกประสบการณ์ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
	4124811	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
<b>2) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา</b>				
	4123809	เตรียมสหกิจศึกษา	2	
	4124813	สหกิจศึกษา	6	
กรณีเลือกเรียนรายวิชา 4124811 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เลือกรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเลือก) เพิ่มอีก 3 หน่วยกิต				
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>		