



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2557)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ ระดับปริญญาตรี

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

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคเรียนที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต						9000131	ภาษาเขมรเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 นก.						9000132	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	3	
1) รายวิชาบังคับ 9 นก.						9000133	ภาษาลาวเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		3) รายวิชาบังคับเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ				
	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3			9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3		ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต						9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน	3	
ในกรณีนักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่รายวิชาภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ หรือการอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จะต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และต้องเป็นรายวิชาในกลุ่มภาษาเดียวกัน						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
	9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	
	9000115	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3			9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	
	9000116	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3		ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000117	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3		1) รายวิชาบังคับ				
	9000118	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3			9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	9000119	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3		2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต				
	9000120	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3			9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	9000121	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000306	อาเซียนศึกษา	3	
	9000122	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
	9000123	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000308	พลวัตของสังคมโลก	3	
	9000124	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3	
	9000125	ภาษามาลาเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3		ก.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000126	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3			9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3	
	9000127	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	
	9000128	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	3			9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	
	9000129	ภาษาเวียดนามเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3	
	9000130	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3			9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3	
						9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา					กลุ่มวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์				
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต					4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3		
ข.1 กลุ่มวิชาแกน 15 หน่วยกิต					4113603	เหมืองข้อมูล	3		
4011311	ฟิสิกส์ 1	3			4113312	การวิเคราะห์การถดถอย	3		
4011607	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1			4113313	สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์	3		
4021117	เคมี 1	3			4113303	การวิเคราะห์อนุกรมเวลา	3		
4021118	ปฏิบัติการเคมี 1	1			4113316	การออกแบบการทดลอง 1	3		
4031109	ชีววิทยา 1	3			4113317	การออกแบบการทดลอง 2	3		
4031111	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1			4113319	เทคนิคการพยากรณ์	3		
4091113	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3			4113321	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ ในสถิติสารสนเทศศาสตร์	3		
ข.2 วิชาเฉพาะด้าน 72 หน่วยกิต					4113409	ประชากรศาสตร์	3		
ข.2.1 วิชาบังคับ 45 หน่วยกิต					4113509	การวิจัยดำเนินงาน 2	3		
4091402	แคลคูลัส 1	3			4114206	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1	3		
4092402	แคลคูลัส 2	3			4114208	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 2	3		
4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3			4114209	ทฤษฎีการตัดสินใจ	3		
4111107	สถิติวิเคราะห์ 1	3			4114309	การวิเคราะห์ตัวแปรเชิงพหุ	3		
4111108	สถิติวิเคราะห์ 2	3			4114310	การจำลองและแบบจำลอง	3		
4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3			4114602	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	3		
4113315	เทคนิคการชักตัวอย่าง	3			4114911	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับสถิติสารสนเทศศาสตร์	3		
4113322	ตัวแบบทางสถิติ	3			กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์				
4113508	การวิจัยดำเนินงาน 1	3			4121108	การโปรแกรมและขั้นตอนวิธี	3		
4114303	การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ	3			4121403	ระบบปฏิบัติการ	3		
4113602	สารสนเทศเพื่อการบริหารเชิงกลยุทธ์	3			4122204	โครงสร้างข้อมูล	3		
4113701	การบริหารการเงินและการบัญชี สำหรับผู้บริหาร	3			4122208	ระบบฐานข้อมูล	3		
4114601	กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3			4123512	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		
4114909	สัมมนาทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	3			4123306	การโปรแกรมขั้นสูง	3		
4114910	โครงการพิเศษทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	3			4123509	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3		
ข.2.2 วิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต					4123646	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3		
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					4123714	ระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3		
4092403	แคลคูลัส 3	3			กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ				
4093407	แคลคูลัสขั้นสูง	3			3561104	องค์การและการจัดการ	3		
4093705	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3			3563413	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	3		
					3591106	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3		
					3592105	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3		
					3592109	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3		

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
ข.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติ/ฝึก เลือกเรียน 7 หน่วยกิต				
ข.3.1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
	4114805	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	2	
	4114806	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	3	
ข.3.2 สหกิจศึกษา				
	4114807	เตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพ	2	
	4114808	สหกิจศึกษาวิชาชีพ	5	
หากนักศึกษาเรียน 4114806 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางสถิติสารสนเทศศาสตร์ นักศึกษาต้องเรียนรายวิชาเลือกเพิ่มอีก เพิ่มอีก 3 หน่วยกิต				
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				