



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2557)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม 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
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	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	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	น.ก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา				
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		93 หน่วยกิต		
ข.1 กลุ่มวิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		24 หน่วยกิต		
1) วิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน		15 หน่วยกิต		
	5503901	การวิจัยทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
	5511102	วัสดุศาสตร์	3	
	5511219	ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	3	
	5511220	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม	3	
	5511221	อ่านแบบและการเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม	3	
2) วิชาแกนทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		9 หน่วยกิต		
	4091402	แคลคูลัส 1	3	
	5512406	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับงานเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	3	
	5513516	สถิติอุตสาหกรรม	3	
ข.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพทางเทคโนโลยี		60 หน่วยกิต		
การจัดการอุตสาหกรรม		60 หน่วยกิต		
1) วิชาด้านการจัดการ		12 หน่วยกิต		
	5661501	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	3	
	5512505	การควบคุมคุณภาพ	3	
	5511502	การศึกษาการทำงาน	3	
	5594515	การจัดการลوجิสติกส์และซัพพลายเชน	3	
2) วิชาด้านการบริหารองค์กร		18 หน่วยกิต		
	5662505	มนุษยสัมพันธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	
	5513513	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรเบื้องต้น	3	
	5662507	จริยธรรมการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	
	5513511	กลยุทธ์การบริหารงานอุตสาหกรรม	3	
	5513514	การบริหารความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	
	5514901	สัมมนาการบริหารอุตสาหกรรม	3	
3) วิชาด้านธุรกิจอุตสาหกรรม		12 หน่วยกิต		
	5512510	เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการเทคโนโลยี	3	
	5512512	ระบบบัญชีอุตสาหกรรม	3	
	5513515	การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม	3	
	5514518	กลยุทธ์การตลาดอุตสาหกรรม	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
4) วิชาด้านเทคโนโลยี		12 หน่วยกิต		
	5513517	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน	3	
	5653634	คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารอุตสาหกรรม	3	
	5653630	การพัฒนาระบบในงานอุตสาหกรรม	3	
	5664516	เทคโนโลยีกระบวนการอุตสาหกรรม	3	
5) วิชาเลือกพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพทางเทคโนโลยี		6 หน่วยกิต		
การจัดการอุตสาหกรรม เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	5514520	การบริหารความเสี่ยง	3	
	5663518	การเพิ่มประสิทธิภาพในองค์กร	3	
	5512518	การจัดการองค์การธุรกิจอุตสาหกรรม	3	
	5514521	การวางระบบผังโรงงานอุตสาหกรรม	3	
	5514522	การจัดและการบริหารโครงการทางเทคโนโลยี	3	
ข.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ		เลือกเรียน 9 หน่วยกิต		
1) ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		6 หน่วยกิต		
	5504808	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	3	
	5504809	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	6	
2) สหกิจศึกษา		3 หน่วยกิต		
	5504810	การเตรียมสหกิจศึกษา	3	
	5504811	สหกิจศึกษา	6	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		