

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2556)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม ระดับปริญญาตรี

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

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด | ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด |
|--|----------|------------------------------------|------|------|--|----------|-----------------------------------|------|------|
| ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต | | | | | | 9000131 | ภาษาเขมรเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | |
| ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | | | | | | 9000132 | ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร | 3 | |
| 1) รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต | | | | | | 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 จะต้องเลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และต้องเป็นรายวิชาในกลุ่มภาษาเดียวกัน | | | | | | 9000206 | ความจริงของชีวิต | 3 | |
| | 9000111 | ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000207 | สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า | 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 | ภาษามาลาเเซียเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000309 | การจัดการเพื่อชีวิต | 3 | |
| | 9000125 | ภาษามาลาเเซียเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | ก.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี | | | | |
| | 9000126 | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร | 3 | | เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000127 | ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000403 | พืชพรรณเพื่อชีวิต | 3 | |
| | 9000128 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000406 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต | 3 | |
| | 9000129 | ภาษาเวียดนามเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000407 | การคิดและการตัดสินใจ | 3 | |
| | 9000130 | ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000408 | การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม | 3 | |
| | | | | | | 9000409 | การเกษตรในชีวิตประจำวัน | 3 | |
| | | | | | | 9000410 | การบริหารจัดการสุขภาพ | 3 | |
| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด | ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด |
| หมายเหตุ บังคับเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พืชพรรณเพื่อชีวิต | | | | | 4) วิชาด้านเทคโนโลยี 12 หน่วยกิต | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-------------|--|--|--|---|--|
| เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา | | | | 5513517 | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน | 3 | |
| ข. หมวดวิชาเฉพาะ | | 93 หน่วยกิต | | 5653634 | คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารอุตสาหกรรม | 3 | |
| ข.1 กลุ่มวิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | | 24 หน่วยกิต | | 5653630 | การพัฒนาระบบในงานอุตสาหกรรม | 3 | |
| 1) วิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน | | 15 หน่วยกิต | | 5664516 | เทคโนโลยีกระบวนการอุตสาหกรรม | 3 | |
| 5503901 | การวิจัยทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 3 | | 5) วิชาเลือกพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพทางเทคโนโลยี | | | |
| 5511102 | วัสดุศาสตร์ | 3 | | การจัดการอุตสาหกรรม เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | |
| 5511219 | ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม | 3 | | 5514520 | การบริหารความเสี่ยง | 3 | |
| 5511220 | ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม | 3 | | 5663518 | การเพิ่มประสิทธิภาพในองค์กร | 3 | |
| 5511221 | อ่านแบบและการเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม | 3 | | 5512518 | การจัดการองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม | 3 | |
| 2) วิชาแกนทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 9 หน่วยกิต | | | | 5514521 | การวางระบบผังโรงงานอุตสาหกรรม | 3 | |
| 4091402 | แคลคูลัส 1 | 3 | | 5514522 | การจัดและการบริหารโครงการทางเทคโนโลยี | 3 | |
| 5512406 | คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 3 | | ข.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ เลือกเรียน 9 หน่วยกิต | | | |
| 5513516 | สถิติอุตสาหกรรม | 3 | | 1) ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | | | |
| ข.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพทางเทคโนโลยี | | | | 5504808 | การเตรียมนฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม | 3 | |
| การจัดการอุตสาหกรรม 60 หน่วยกิต | | | | 5504809 | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม | 6 | |
| 1) วิชาด้านการจัดการ 12 หน่วยกิต | | | | 2) สหกิจศึกษา | | | |
| 5661501 | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม | 3 | | 5504810 | การเตรียมสหกิจศึกษา | 3 | |
| 5512505 | การควบคุมคุณภาพ | 3 | | 5504811 | สหกิจศึกษา | 6 | |
| 5511502 | การศึกษาการทำงาน | 3 | | ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | |
| 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 | | | | | |