

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

Bachelor of Science Program in Industrial Management Technology

ผู้สำเร็จการศึกษาต้องเรียนไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม จะสามารถสมัครเข้าทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน เช่น ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม นักวิชาการด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมอุตสาหกรรม หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ธุรกิจค้าส่ง-ค้าปลีก หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ฝ่ายคลังสินค้าและวัตถุดิบ หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ฝ่ายการผลิต หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ หัวหน้า/เจ้าหน้าที่ฝ่ายระบบมาตรฐานคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยนักวิจัยด้านการจัดการอุตสาหกรรม

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	5541115	วัสดุและกรรมวิธีการผลิต	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	เรียนไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต	5613107	การเขียนแบบการผลิต	3(2-2-5)	
2.1 กลุ่มวิชาแกน	เรียน 12 หน่วยกิต	5614317	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3(3-0-6)	
4011318	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)	5614318	การจัดการด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4091613	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	เรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	
4112206	สถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)	3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0-6)
5581707	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)	5513310	กฎหมายอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	เรียน 63 หน่วยกิต	5513524	ระบบสารสนเทศในการบริหารงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	
5512304	การจัดการงานวัสดุ	3(2-2-5)	5514507	การพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5512305	การศึกษาการทำงาน	3(3-0-6)	5514510	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5512306	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(3-0-6)	5514517	การเงินในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5512501	การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	5514519	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5513106	ระบบการบำรุงรักษาในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	5514520	การจัดการและการบริหารโครงการทางเทคโนโลยี	3(2-2-5)
5513311	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	5514521	เทคโนโลยีการผลิตในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5513507	การจัดการระบบคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	5514601	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5513509	กลยุทธ์การบริหารงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	5542216	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไม่เพื่องานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5513510	การจัดการความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	5542505	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะในระบบอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5514312	การจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	5614102	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการผลิต	3(2-2-5)
5514315	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร	3(3-0-6)	2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	เรียน 7 หน่วยกิต	
5614323	การควบคุมคุณภาพการผลิตในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งดังต่อไปนี้		
5514514	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	3(2-2-5)	1) วิชาฝึกประสบการณ์		
5514518	มนุษย์สัมพันธ์ในการบริหารอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	5513801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	1(60)
5514602	การจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			
5514904	การจัดการการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			
5514905	การวิจัยเพื่อการจัดการงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			



5514801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี

การจัดการอุตสาหกรรม

6(600)

2) วิชาสหกิจศึกษา

6003801 เตรียมสหกิจศึกษา

1(60)

6004801 สหกิจศึกษา

6(600)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตรนี้