

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

ชื่อปริญญา

อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม)

Bachelor of Industrial Technology (Industrial Engineering Technology)

สโลแกน

“พัฒนาช่างเทคนิคผู้วิศวกรและผู้ประกอบการมืออาชีพ”

ปรัชญาและปณิธานของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรเทคนิคอุตสาหกรรม โดยสามารถใช้ความรู้เชิงทักษะทางเทคนิควิชาชีพและการจัดการอุตสาหกรรมให้สามารถปฏิบัติงานจริงได้ และมีความรับผิดชอบค้ำคุณธรรม

แนวทางการประกอบอาชีพ

นักเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม นักเทคโนโลยีการผลิต นักวางแผนการผลิตและควบคุมการผลิต
นักวิชาการ ผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว

ข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์จรีวัฒน์ ปล้องใหม่

อาจารย์จอมภพ ละออ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาธิต รุ่งฤดีสมบัติกิจ

อาจารย์ศุภวัชร เมฆบูรณ์

อาจารย์อุบลรัตน์ วาริพัฒนะ

อาจารย์ประจักษ์ ลำจวน

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

รวม 72 หน่วยกิต

แผนการเรียน

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต(ท-ป-ต)
1	ทอ.310	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรเทคนิค	1(2-0-4)
	ทอ.312	สถิติสำหรับวิศวกรเทคนิค	3(3-0-6)
	ทอ.340	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการผลิต	2(2-0-4)
	ทอ.341	วัสดุอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	ทอ.422	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและการผลิต	2(1-2-4)
	ทอ.423	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติเพื่อการผลิต	2(1-2-4)
	ทอ.349	สัมมนาทางวิศวกรรมและการดูงาน	1(0-2-1)
	วฟ.365	วิศวกรรมไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเทคนิค	2(2-0-4)
	รวม		16(14-6-33)

ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต(ท-ป-ต)
2	ทอ.313	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมและการเงิน	3(3-0-6)
	ทอ.344	การศึกษาการทำงาน	3(3-0-6)
	ทอ.350	เทคโนโลยีการซ่อมบำรุงและอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	ทอ.421	มาตรวิทยา	2(1-2-4)
	ทอ.424	เทคโนโลยีระบบควบคุมอัตโนมัติ	2(1-2-4)
	ทอ.428	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	3(3-0-6)
	.....	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์)	3(3-0-6)
	.....	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาพลานามัย)	1(0-2-2)
	รวม		20(17-6-40)

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต(ท-ป-ต)
1	ทอ.342	การจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	ทอ.343	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)
	ทอ.346	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
	ทอ.347	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	ทอ.351	เตรียมโครงงานเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1(0-3-3)
	.....	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์)	3(3-0-6)
	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม			19(18-3-39)

ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต(ท-ป-ต)
2	ทอ.311	ภาษาอังกฤษเทคนิคและการเขียนรายงาน	2(2-0-4)
	ทอ.314	การจัดการอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ	3(3-0-6)
	ทอ.345	เทคนิคการจัดการเพิ่มผลผลิต	2(3-0-6)
	ทอ.348	คอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการงานวิศวกรรม	1(0-3-6)
	ทอ.352	โครงงานเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2(0-6-6)
	ทอ.354	ปัญหาพิเศษทางอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม			16(14-9-40)

ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต(ท-ป-ต)
ฤดูร้อน	ทย.353	การฝึกงานอุตสาหกรรม	1(0-40-0)
	รวม			1(0-40-0)