



ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-400-060-001	คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน	1.1		3	0	3	3	0	6
2	00-400-100-008	รากเหง้า มทร.อีสาน	1.5		1	1	2	1	3	3
3	02-005-011-110	คณิตศาสตร์ 1 สำหรับวิศวกร	2.1.1		3	0	3	3	0	6
4	02-005-033-101	ฟิสิกส์ 1	2.1.1		3	0	3	3	0	6
5	02-005-033-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	2.1.1	02-005-033-101	0	1	1	0	3	1
6	30-407-270-101	เขียนแบบวิศวกรรม	2.1.2		3	0	3	0	6	3
7	31-407-070-101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2.1.2		0	2	2	0	6	2
รวม					13	4	17	10	18	27

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-400-070-005	ภาษาอังกฤษ 1	1.2	00-400-070-004	2	1	3	2	2	5
2	00-400-070-008	ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	1.2		2	1	3	2	2	5
3	02-005-011-111	คณิตศาสตร์ 2 สำหรับวิศวกร	2.1.1	02-005-011-110	3	0	3	3	0	6
4	02-005-022-101	เคมี 1	2.1.1		3	0	3	3	0	6
5	02-005-022-102	ปฏิบัติการเคมี 1	2.1.1	02-005-022-101	0	1	1	0	3	1
6	31-407-070-102	กลศาสตร์วิศวกรรม	2.1.2	02-005-033-101	3	0	3	3	0	6
7	31-407-100-101	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2.1.2		2	1	3	2	3	5
รวม					15	4	19	15	10	34

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร
(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา
(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
วันที่.....



ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-400-070-006	ภาษาอังกฤษ 2	1.2	00-400-070-005	2	1	3	2	2	5
2	00-400-080-005	แนวคิดและทักษะนวัตกรรม	1.3		2	1	3	2	2	5
3	30-407-271-201	การปฏิบัติงานเชื่อม	2.2		0	2	2	0	6	2
4	30-407-271-202	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2.2		2	0	2	2	0	4
5	30-407-271-203	การปฏิบัติงานท่อในอาคาร	2.2		0	2	2	0	4	2
6	31-407-050-103	กระบวนการผลิต	2.1.2		3	0	3	3	0	6
7	31-407-070-206	กลศาสตร์วัสดุ	2.1.2	31-407-070-102	3	0	3	3	0	6
8	31-407-120-101	วัสดุวิศวกรรม	2.1.2		3	0	3	3	0	6
รวม					15	6	21	15	14	36

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-400-090-001	การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงาน สำหรับการสร้างธุรกิจใหม่	1.4		2	1	3	2	2	5
2	30-407-271-204	การปฏิบัติงานท่ออุตสาหกรรม	2.2		0	2	2	0	4	2
3	30-407-271-205	การเขียนแบบท่อ	2.2		0	2	2	0	4	2
4	30-407-271-206	การออกแบบระบบท่อทางวิศวกรรม	2.2		3	0	3	3	0	6
5	30-407-272-201	การประมาณราคา	2.3		3	0	3	3	0	6
6	31-407-070-204	เทอร์โมไดนามิกส์	2.1.2	02-005-011-110	3	0	3	3	0	6
7	31-407-070-205	กลศาสตร์ของไหล	2.1.2	02-005-033-101	3	0	3	3	0	6
รวม					14	5	19	14	10	33

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร
 (ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา
 (ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)
 คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
 วันที่.....



ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-400-060-006	กลยุทธ์ความสำเร็จ	1.1		0	1	1	0	2	1
2	00-400-100-009	ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์	1.5		1	2	3	1	4	4
3	30-407-271-307	การออกแบบและเขียนแบบงานท่อด้วยคอมพิวเตอร์	2.2		0	2	2	0	4	2
4	30-407-271-308	วิศวกรรมการเชื่อม	2.2		3	0	3	3	0	6
5	30-407-271-309	การปฏิบัติวิศวกรรมการเชื่อม	2.2		0	2	2	0	6	2
6	30-407-271-310	มาตรฐานงานท่อและงานเชื่อม	2.2		3	0	3	3	0	6
7	31-407-071-301	การถ่ายโอนความร้อน	2.2		3	0	3	3	0	6
8	31-407-073-012	การวัดและเครื่องมือวัด	2.3		3	0	3	3	0	6
รวม					13	7	20	13	16	33

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	30-407-271-311	การตรวจสอบงานเชื่อม	2.2		0	3	3	0	6	3
2	30-407-271-312	การเตรียมโครงการ	2.2		0	1	1	0	3	1
3	30-407-271-313	การปฏิบัติงานปรับอากาศและติดตั้งท่อส่งลม	2.2	31-407-072-301	0	3	3	0	6	3
4	30-407-271-314	การปฏิบัติวิศวกรรมการเชื่อมขั้นสูง	2.2		0	3	3	0	6	3
5	30-407-272-302	สถิติวิศวกรรม	2.3		3	0	3	3	0	6
6	30-407-272-303	การออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน	2.3		3	0	3	3	0	6
7	30-407-273-301	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2.4		1	0	1	1	0	2
8	31-407-072-301	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	2.2	31-407-070-204	3	0	3	3	0	6
รวม					10	10	20	10	21	30

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร
(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา
(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
วันที่.....



ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	30-407-271-415	โครงการ	2.2	30-407-271-312	0	3	3	0	9	3
2	30-407-272-404	การออกแบบโครงสร้างเหล็ก	2.3		3	0	3	3	0	6
3	30-407-272-405	ปั๊มและระบบสูบ	3		3	0	3	3	0	6
4	30-407-272-406	ออกแบบการเชื่อม	3		3	0	3	3	0	6
รวม					9	3	12	9	9	21

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	30-407-273-402	การฝึกงาน 2	2.4	30-407-273-301	0	6	6	0	40	0
รวม					0	6	6	0	40	0

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

วันที่.....