



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

64-3232023 สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (อ.ส.บ. 2 ปี) (รับ ปวส.)

แผนการเรียนระดับ ปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี

สำหรับนักศึกษาที่เข้าปี 2564 สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-000-041-001	ชีวิตและสิ่งแวดล้อม	1.4		3	0	3	3	0	6
2	30-407-270-101	คณิตศาสตร์สำหรับงานทางอุตสาหกรรม	2.1		3	0	3	3	0	6
3	30-407-270-103	สถิติสำหรับงานทางอุตสาหกรรม	2.1		3	0	3	3	0	6
4	30-407-271-202	เทอร์โมพลูอิดส์	2.1		3	0	3	3	0	6
5	30-407-271-302	มาตรฐานและการออกแบบงานท่อ	2.2		3	0	3	3	0	6
6	30-407-271-303	มาตรฐานและการออกแบบงานเชื่อม	2.2		3	0	3	3	0	6
7	30-407-271-305	เทคโนโลยีการเชื่อมสำหรับงานทางอุตสาหกรรม	2.1		3	0	3	3	0	6
รวม					21	0	21	21	0	42

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	30-407-271-204	การปฏิบัติงานท่อในอาคาร	2.2		0	3	3	0	6	3
2	30-407-271-205	การปฏิบัติงานที่อุตสาหกรรม	2.2		0	3	3	0	6	3
3	30-407-271-206	การออกแบบและเขียนแบบงานท่อด้วยคอมพิวเตอร์	2.2		0	3	3	0	6	3
4	30-407-271-306	การปฏิบัติเทคโนโลยีการเชื่อมทางอุตสาหกรรม	2.1		0	3	3	0	6	3
5	30-407-271-307	สัมมนา	2.2		0	1	1	0	3	1
6	30-407-272-301	การสำรวจทางเทคโนโลยีงานท่อ	2.3		2	1	3	2	3	5
7	31-407-071-201	การถ่ายโอนความร้อน	2.3		3	0	3	3	0	6
8	31-407-073-031	การวัดและเครื่องมือวัด	2.2		3	0	3	3	0	6
รวม					8	14	22	8	30	30

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	30-407-271-308	การฝึกงาน	2.2		0	3	3	0	40	0
รวม					0	3	3	0	40	0

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

วันที่ 12 ก.ค. 2564



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

64-3232023 สาขาวิชาเทคโนโลยีต่ออุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (อส.บ. 2 ปี) (รับ ปวส.)

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี

สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2564 สาขาวิชาเทคโนโลยีต่ออุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-000-032-101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1.3		3	0	3	3	0	6
2	00-000-041-002	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	1.4		3	0	3	3	0	6
3	30-407-271-301	การตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม	2.2		0	3	3	0	6	3
4	30-407-271-401	การเตรียมโครงการ	2.2		0	1	1	0	3	1
5	30-407-271-406	การปฏิบัติเทคโนโลยีการเชื่อมขั้นสูงสำหรับ อุตสาหกรรม	2.2		0	3	3	0	6	3
6	30-407-272-303	การออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน	2.3		3	0	3	3	0	6
7	30-407-272-401	การออกแบบโครงสร้างเหล็กสำหรับอุตสาหกรรม	2.3		3	0	3	3	0	6
8	31-407-051-310	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3.		3	0	3	3	0	6
รวม					15	7	22	15	15	37

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-000-022-001	คุณค่าของมนุษย์ : ศิลป์และศาสตร์ในการดำเนิน ชีวิต	1.2		3	0	3	3	0	6
2	00-000-032-002	การใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	1.3		3	0	3	3	0	6
3	30-407-271-402	โครงการ	2.2	30-407-271-401	0	3	3	0	9	3
4	30-407-271-403	การประมาณราคางานท่อและงานเชื่อม	2.2		3	0	3	3	0	6
5	30-407-271-404	การปรับอากาศและการออกแบบท่อส่งลม	2.2		3	0	3	3	0	6
6	30-407-271-405	การปฏิบัติงานปรับอากาศและติดตั้งท่อส่งลม	2.2		0	3	3	0	6	3
7	30-407-271-304	ปั๊มและระบบสูบ	3.		3	0	3	3	0	6
รวม					15	6	21	15	15	36

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

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

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
 วันที่ 12 ก.ค. 2564