



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

64-3232011 สาขาวิชาช่างท่อและประสาน (แผนรับ ปวช.)

แผนการเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตรปกติ 2 ปี

สำหรับนักศึกษาที่เข้ารับเข้าปี 2564 สาขาวิชาช่างท่อและประสาน

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-000-031-101	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้	1.3		3	0	3	3	0	6
2	00-000-041-001	ชีวิตและสิ่งแวดล้อม	1.4		3	0	3	3	0	6
3	02-005-011-104	แคลคูลัส 1	2.1		3	0	3	3	0	6
4	30-207-070-101	กลศาสตร์วิศวกรรม	2.1		3	0	3	3	0	6
5	30-207-130-102	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	2.1		2	1	3	2	3	5
รวม					14	1	15	14	3	29

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-000-011-001	พลวัตทางสังคมกับการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข	1.1		3	0	3	3	0	6
2	00-000-032-101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1.3		3	0	3	3	0	6
3	00-000-041-002	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	1.4		3	0	3	3	0	6
4	30-207-150-102	กลศาสตร์ของแข็ง	2.1		3	0	3	3	0	6
5	30-207-151-202	เทคโนโลยีการออกแบบระบบท่อ	2.2		2	1	3	2	3	5
รวม					14	1	15	14	3	29

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาดูร้อน

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	30-207-070-205	กลศาสตร์ของไหล	2.2		3	0	3	3	0	6
2	30-207-130-101	เขียนแบบวิศวกรรม	2.1		2	1	3	2	3	5
3	30-207-152-203	เครื่องสูบลมและเครื่องอัด	3.		3	0	3	3	0	6
รวม					8	1	9	8	3	17

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

วันที่ 12 ก.ค. 2564



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

64-3232011 สาขาวิชาช่างท่อและประสาน (แผนรับ ปวช.)

แผนการเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตรปกติ 2 ปี

สำหรับนักศึกษาเข้ารับเข้าปี 2564 สาขาวิชาช่างท่อและประสาน

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-000-022-001	คุณค่าของมนุษย์ : ศิลป์และศาสตร์ในการดำเนินชีวิต	1.2		3	0	3	3	0	6
2	30-207-132-204	เขียนแบบแผ่นคัลี่	2.3		1	1	2	1	3	3
3	30-207-151-203	เทคโนโลยีงานท่อภายในอาคาร	2.2		1	2	3	1	6	4
4	30-207-151-205	เทคโนโลยีการเชื่อม	2.2		1	2	3	1	6	4
5	30-207-152-202	การเขียนแบบท่อด้วยคอมพิวเตอร์	2.3		2	1	3	2	3	5
6	30-207-154-201	โครงงานช่างท่อและประสาน 1	2.5		1	1	2	1	3	3
7	30-207-110-101	โลหะวิทยางานอุตสาหกรรม	3.		2	1	3	2	3	5
รวม					11	8	19	11	24	30

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-000-031-102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.3		3	0	3	3	0	6
2	30-207-151-204	เทคโนโลยีงานท่ออุตสาหกรรม	2.2		1	2	3	1	6	4
3	30-207-151-206	การตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม	2.2		1	2	3	1	4	4
4	30-207-151-207	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2.2		2	1	3	2	3	5
5	30-207-152-201	โครงสร้างเหล็ก	2.3		1	1	2	1	3	3
6	30-207-152-206	เทคโนโลยีโลหะแผ่น	2.3		1	2	3	1	6	4
7	30-207-152-207	เขียนแบบงานท่อ	2.3		1	1	2	1	3	3
8	30-207-154-202	โครงงานช่างท่อและประสาน 2	2.5	30-207-154-201	0	2	2	0	6	2
รวม					10	11	21	10	31	31

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	30-207-153-201	ฝึกงานสำหรับช่างท่อและประสาน	2.4		0	4	4	0	40	0
รวม					0	4	4	0	40	0

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

วันที่ 1.2.ก.ค. 2564