

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง สาขางานซ่อมบำรุงทางวิ่งรถไฟ สำหรับนักศึกษารหัส 63

ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
30138-2004	อิเล็กทรอนิกส์กำลังในงานระบบขนส่งทางราง	2	3	3	30138-2302	การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ	2	3	3
30138-2007	ระบบอัตโนมัติสัญญาณและควบคุมรถไฟ	1	4	3	30138-2303	การบำรุงรักษาทางวิ่งรถไฟ	2	3	3
30138-8501	โครงการ	*	4	4	30138-2305	เครื่องมือ เครื่องจักรกลมือ และเครื่องจักรงานซ่อมบำรุงทางวิ่ง	1	3	2
					30138-8001	ฝึกงาน	*	*	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
					30138-2105	งานซ่อมบำรุงตู้รถไฟ	2	3	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000*2004	กิจกรรมร่วมสถานประกอบการ	0	2	0
รวมตลอดภาคเรียน		3	13	10	รวมตลอดภาคเรียน		7	14	15