

คำอธิบายรายวิชา

หน่วยการสอน

รหัสวิชา 20101-2043 ชื่อวิชา งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์(Motorcycle Electrical System Job) 1 -6 - 3
กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์

ลำดับที่	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการสอน	จำนวนคาบ	
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	1	ทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น	1	6
		พื้นฐานงานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์		
		การใช้มัลติมิเตอร์		
2	2	สัญลักษณ์ และหน้าที่ของอุปกรณ์ทางไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	1	6
		ชิ้นส่วนระบบไฟฟ้ารถจักรยานยนต์		
		ตำแหน่งชิ้นส่วนในวงจรไฟฟ้ารถจักรยานยนต์		
3	3	งานตรวจสอบความต่อเนื่องหลอดไฟ พิวส์	1	6
4	4	งานตรวจสอบความต่อเนื่องของสวิตช์	1	6
5	5	งานตรวจสอบความต่อเนื่องของขดลวด	1	6
6	6	งานตรวจสอบความต้านทานขดลวด	1	6
7	7	งานตรวจสอบแบตเตอรี่	1	6
8	8	งานตรวจสอบระบบสตาร์ท	1	6
		งานต่อวงจรสตาร์ท		
9	9	งานต่อวงจรจุดระเบิด	1	6
10	10	งานตรวจสอบระบบไฟจุดระเบิด	1	6
11	11	งานตรวจสอบระบบไฟชาร์จ	1	6
12	12	งานต่อวงจรไฟสัญญาณ	1	6
13	13	งานต่อวงจรไฟแสงสว่าง	1	6
14	14	งานผังระบบควบคุมการฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์รถจักรยานยนต์ฮอนด้า WAVE 110i	1	6
15	15	งานวิเคราะห์ข้อขัดข้องระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์รถจักรยานยนต์ฮอนด้า WAVE 110i	1	6
16	16	งานตรวจสอบชิ้นส่วนระบบควบคุมฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6
17	17	งานใช้เครื่องมือวิเคราะห์รถจักรยานยนต์	1	6