

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 90 : 10

รายวิชา งานไฟฟ้าเบื้องต้น 1 รหัสวิชา ง 21265 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ครูผู้สอน นายฉัตรชัย ทองहित

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P	A			
ก่อนสอบกลาง ภาค 40 คะแนน	3	ง. 1.1/ 1. เข้าใจและอธิบายหลักการ ความปลอดภัยในไฟฟ้าเบื้องต้น และ ความหมายงานไฟฟ้าเบื้องต้น	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง ความ ปลอดภัยในไฟฟ้า เบื้องต้น และ ความหมายงานไฟฟ้า เบื้องต้น	- แบบประเมินใบงานความปลอดภัยใน ไฟฟ้าเบื้องต้น ข้อสอบอัตนัย 4 ข้อ แบบขยายคำตอบ
	9	ง. 1.1/ 2. เข้าใจและเลือกใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น ง. 4.1/ 3. อธิบายหลักการและประโยชน์ การซ่อมแซมไฟฟ้า	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง อุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น - ใบงานเรื่อง การ ซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า เบื้องต้น	- แบบประเมินใบงานอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น - แบบประเมินใบงานการซ่อมแซมอุปกรณ์ ไฟฟ้าเบื้องต้น ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อ แบบขยายคำตอบ
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			16	20	4	40		
สอบกลางภาค 10 คะแนน	10	ง. 1.1/ 1. เข้าใจหลักการความปลอดภัย ในไฟฟ้าเบื้องต้น	2	3		5	- แบบทดสอบ	- ทดสอบ ข้อสอบอัตนัย 3 ข้อ แบบขยายคำตอบ ข้อสอบปรนัย 10 ข้อ แบบตัวเลือก
		ง. 3.1/ 2. เข้าใจหลักการประเภท อุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น	2	3		5		
รวมคะแนนสอบกลางภาค			4	6		10		

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P	A			
หลังสอบกลาง ภาค 40 คะแนน	15	ง. 1.1/ 3. การซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง การซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า	- แบบประเมินใบงาน การซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อ แบบขยายคำตอบ
	19	ง. 4.1/ 4. การเดินสายไฟและการต่อสายไฟฟ้าเบื้องต้น	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง การเดินไฟฟ้า - ใบงานเรื่อง การต่อสายไฟฟ้า	- แบบประเมินใบงาน การเดินไฟฟ้า - แบบประเมินใบงาน การต่อสายไฟฟ้า
รวมคะแนนหลังสอบกลางภาค			16	20	4	40		
รวมคะแนนระหว่างเรียน			36	46	8	90		
สอบปลายภาค 10 คะแนน	20	ง. 1.1/ 3. เข้าใจและอธิบายการซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น	2	3		5	- แบบทดสอบ การซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น	- ทดสอบข้อสอบอัตนัย 1 ข้อ แบบขยายคำตอบ
		ง. 4.1/ 4. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนการเดินสายไฟและการต่อสายไฟฟ้าเบื้องต้น	2	3		5	- แบบทดสอบ การเดินสายไฟและการต่อสายไฟฟ้า	ข้อสอบปรนัย 10 ข้อ แบบตัวเลือก
รวมคะแนนสอบปลายภาค			4	6		10		
รวมคะแนนทั้งหมด			40	52	8	100		