

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 90 : 10

รายวิชา งานเชื่อมไฟฟ้า 1 รหัสวิชา ง 32281 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 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. เข้าใจและอธิบายหลักการความปลอดภัยในงานเชื่อมไฟฟ้าและความหมายงานเชื่อมไฟฟ้า	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง ความปลอดภัยในงานเชื่อมไฟฟ้า	- แบบประเมินใบงาน ความปลอดภัยในงานเชื่อมไฟฟ้า ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อ แบบขยายคำตอบ
	9	ง. 1.1/ 2. เข้าใจหลักการกระบวนการเชื่อมไฟฟ้า และสามารถใช้และปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ในงานเชื่อมไฟฟ้า	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์ในงานเชื่อมไฟฟ้า - ใบงานเรื่อง ทำเชื่อมและรอยต่องานเชื่อม	- แบบประเมินใบงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ - แบบประเมินใบงาน ทำเชื่อมและรอยต่องานเชื่อม ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อ ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			16	20	4	40		
สอบกลางภาค 10 คะแนน	10	ง. 1.1/ 1. เข้าใจและอธิบายหลักการความปลอดภัยในงานเชื่อมไฟฟ้า	2	3		5	- แบบทดสอบ	- ทดสอบ ข้อสอบอัตนัย 1 ข้อ แบบขยายคำตอบ ข้อสอบปรนัย 10 ข้อ แบบตัวเลือก
		ง. 3.1/ 2. เข้าใจหลักการกระบวนการเชื่อมไฟฟ้า และเครื่องมือและอุปกรณ์ในงานเชื่อมไฟฟ้า	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. 4.1/ 3. ปฏิบัติการเริ่มต้นอาร์คและต่อ แนวเชื่อมในงานเชื่อมไฟฟ้าถูกต้อง	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง การเริ่มต้น อาร์คและต่อแนว	- แบบประเมินใบงาน การเริ่มต้นอาร์คและ ต่อแนว ข้อสอบปฏิบัติ มีแบบประเมินผลการปฏิบัติ
	19	ง. 4.1/ 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าถูกต้อง และปลอดภัยตามหลักอาชีวอนามัย	8	10	2	20	- ใบงานเรื่อง การเชื่อม เดินแนว	- แบบประเมินใบงาน การเชื่อมเดินแนว ข้อสอบปฏิบัติ มีแบบประเมินผลการปฏิบัติ
รวมคะแนนหลังสอบกลางภาค			16	20	4	40		
รวมคะแนนระหว่างเรียน			36	46	8	90		
สอบปลายภาค 10 คะแนน	20	ง. 4.1/ 3. ปฏิบัติการเริ่มต้นอาร์คและต่อ แนวเชื่อมในงานเชื่อมไฟฟ้าถูกต้อง	2	3		5	- แบบทดสอบ	- ทดสอบ ข้อสอบอัตนัย 2 ข้อ แบบขยายคำตอบ ข้อสอบปรนัย 10 ข้อ แบบตัวเลือก
		ง. 4.1/ 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าถูกต้อง และปลอดภัยตามหลักอาชีวอนามัย	2	3		5		
รวมคะแนนสอบปลายภาค			4	6		10		
รวมคะแนนทั้งหมด			40	52	8	100		