

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 90 : 10

รายวิชา งานเชื่อมไฟฟ้า 1 รหัสวิชา ง 32231 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 | | |