

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 90 : 10

รายวิชา อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รหัสวิชา ง21251 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ครูผู้สอน นายอภิเดช จิตรมุง

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน ที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
ก่อน กลางภาค 40 คะแนน	สัปดาห์ที่ 4	ง 3.1 ม.1-3/1 มีความคิดรวบยอดในเรื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	6	10	4	20	แผนภาพผังความคิดเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	นักเรียนทำแบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย เขียนแผนภาพผังความคิดอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 20 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 8	ง 3.1 ม.1-3/1 มีความคิดรวบยอดในเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	6	10	4	20	แผนภาพผังความคิดแสดงความปลอดภัยในการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	นักเรียนทำแบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย เขียนแผนภาพผังความคิดความปลอดภัยในการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 20 คะแนน
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			12	20	8	40		
สอบกลางภาค 10 คะแนน	สัปดาห์ที่ 10	ง 3.1 ม.1-3/1 มีความคิดรวบยอดในเรื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	5	3	2	10	ข้อสอบกลางภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก 20 ข้อ 20 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย ผังความคิด 2 ข้อ 10 คะแนน

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน ที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือ ในการวัดผล
หลังสอบกลาง ภาค 40 คะแนน	สัปดาห์ที่ 14	ง 3.1 ม.1-3/4 สามารถแยก คุณลักษณะอุปกรณ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	6	10	4	20	แบบบันทึกการสำรวจ คุณลักษณะของอุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	นักเรียนทำแบบบันทึกการสำรวจ คุณลักษณะของอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์จากที่ บ้าน และโรงเรียน 20 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 18	ง 3.1 ม.1-3/8 มีความรู้ ความเข้าใจใน เรื่องวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	6	10	4	20	ต่อวงจรไฟฟ้า	นักเรียนทำแบบทดสอบ เป็นแบบปฏิบัติ ต่อวงจรไฟฟ้า 20 คะแนน
รวมคะแนนสอบหลังกลางภาค			12	20	8	40		
การสอบปลาย ภาค 10 คะแนน	สัปดาห์ที่ 20	ง 3.1 ม.1-3/4 สามารถแยก คุณลักษณะอุปกรณ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ ง 3.1 ม.1-3/8 มีความรู้ ความเข้าใจใน เรื่องวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	5	3	2	10	ข้อสอบปลายภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก 20 ข้อ 20 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย 2 ข้อ 10 คะแนน
รวมคะแนนเต็ม			34	46	20	100		