

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 90 : 10

รายวิชา สารกึ่งตัวนำ รหัสวิชา ง31251 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.4-4/1 มีความคิดรวบยอดในเรื่องสารกึ่งตัวนำ	6	10	4	20	แผนภาพผังความคิดเกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	อธิบายโครงสร้างอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำได้ 20 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 8	ง 3.1 ม.4-4/1 มีความคิดรวบยอดในเรื่องไดโอด	6	10	4	20	แผนภาพผังความคิดแสดงเกี่ยวกับไดโอด	สามารถต่อวงจรและวัดอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ 20 คะแนน
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			12	20	8	40		
สอบกลางภาค 10 คะแนน	สัปดาห์ที่ 10	ง 3.1 ม.4-4/1 มีความคิดรวบยอดในเรื่องสารกึ่งตัวนำ เรื่องไดโอด	5	3	2	10	ข้อสอบกลางภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก 10 ข้อ 7 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย ผังความคิด 2 ข้อ 3 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.4-4/4 สามารถแยก คุณลักษณะทราวนซิสเตอร์	12	20	8	40	แบบบันทึกการทำงานของ ทราวนซิสเตอร์	นักเรียนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน 40 คะแนน
รวมคะแนนสอบหลังกลางภาค			12	20	8	40		
การสอบปลาย ภาค 10 คะแนน	สัปดาห์ที่ 20	ง 3.1 ม.1-3/4 สามารถแยก คุณลักษณะทราวนซิสเตอร์	5	3	2	10	ข้อสอบปลายภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก 20 ข้อ 10 คะแนน
รวมคะแนนเต็ม			34	46	20	100		