

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐานตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 90 :10

วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) รหัสวิชา ง 23101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ครูผู้สอน : นางสาวจิราพร บุญเหลือ

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด	สัดส่วน คะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ / รูปแบบของเครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
ก่อนสอบกลางภาค40 คะแนน	1-5	ม.3/4.ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้าง ชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ ทำในชีวิตประจำวัน ตามหลักการ ทำโครงการอย่างมีจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบ	8	10	2	20	ใบงานที่ 1 วิเคราะห์เทคโนโลยี รอบตัว	1. ใบงาน เขียนแผนผัง ความคิดเรื่อง เทคโนโลยีรอบตัว
							ใบงานที่ 2 เทคโนโลยีสมัยใหม่ 2.1 ระบบบอกตำแหน่ง 2.2 อาร์เอฟไอดี 2.3 เทคโนโลยี บรอด แบนด์ไร้สาย 2.4 การประมวลผล ภาพ	2. ใบงานแบบอัตรณ์ย ถาม- ตอบ 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
							แบบทดสอบย่อยรายหน่วยการ เรียน	3. แบบทดสอบแบบปรนัย 5 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน 4. แบบทดสอบแบบ อัตรณ์ย 3 ข้อ 5 คะแนน

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด	สัดส่วน คะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ / รูปแบบของเครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
	6-20	ม.3/1 อธิบายหลักการทำโครงการ ที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	8	10	2	20	ใบงานที่ 1 ประเภทของโครงการ คอมพิวเตอร์	ใบงานเขียนแผนผังความคิด เรื่องประเภทของโครงการ คอมพิวเตอร์
							ใบงานที่ 2 ขั้นตอนพัฒนา โครงการคอมพิวเตอร์	ใบงานแบบอัตนัย ถาม-ตอบ 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
							ใบงานที่ 3 การเขียนข้อเสนอหรือ เค้าโครง โครงการคอมพิวเตอร์	ใบงานข้อเสนอโครงการ คอมพิวเตอร์
							ใบงานที่ 4 การเขียนรายงาน โครงการคอมพิวเตอร์	- ใบงานหัวข้อการเขียนรายงาน คอมพิวเตอร์
							ทดสอบรายหน่วย 10 คะแนน	- แบบทดสอบแบบปรนัย 5 ข้อ 5 คะแนน - แบบทดสอบแบบอัตนัย 3 ข้อ 5 คะแนน
รวมคะแนนก่อนกลางภาค			16	20	4	40		

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด	สัดส่วน คะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ / รูปแบบของเครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
สอบกลางภาค 10 คะแนน		ม.3/4.ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้าง ชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ ทำในชีวิตประจำวัน ตามหลักการ ทำโครงการอย่างมีจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบ	5			5	ข้อสอบกลางภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 10 ข้อ 5 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย 5 ข้อ 5 คะแนน
		ม.3/1 อธิบายหลักการทำโครงการ ที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	5			5		
รวมคะแนนสอบกลางภาค			10			10		
หลังสอบกลางภาค 40 คะแนน	21-30	ง 3.1 ม.3/2 เขียนโปรแกรมภาษา ขั้นพื้นฐาน	3	6	1	10	ใบงานที่ 1 การพัฒนาโปรแกรม	ใบงาน เรื่องความเป็นมาของ ภาษาซี
							ใบงานที่ 2 การเขียนโปรแกรม ติดต่อกับผู้ใช้แบบกราฟิก	ใบงาน เรื่องหลักการเขียนโปรแกรมแบบถาม-ตอบ
							ใบงานที่ 3 ชนิดของข้อมูล	ใบงานเรื่อง ชนิดของข้อมูลแบบ ถาม-ตอบ
							ใบงานที่ 4 โครงสร้างโปรแกรม	ใบงานเรื่อง โครงสร้างโปรแกรม แบบถาม-ตอบ
							ใบงานที่ 5 ตัวแปรและตัว ดำเนินการ	ใบงานเรื่องตัวแปรและตัว ดำเนินการแบบถาม-ตอบ
							ใบงานที่ 6 โครงสร้างการควบคุม แบบทางเลือก	ใบงานเรื่องโครงสร้างการ ควบคุมแบบทางเลือกแบบถาม- ตอบ

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด	สัดส่วน คะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ / รูปแบบของเครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
		<p>ง 3.1 ม.3/3 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนอผลงานในรูปแบบที่เหมาะสมกับลักษณะงาน</p> <p>ง 3.1 ม.3/4 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ทำในชีวิตประจำวัน ตามหลักการทำโครงงานอย่างมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบ</p>	5	12	3	20	<p>ชิ้นงาน : โครงงานคอมพิวเตอร์</p> <p>รายการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - รูปเล่มโครงงาน - ชิ้นงาน - การนำเสนอโครงงาน 	แบบประเมินโครงงาน
							แบบทดสอบรายหน่วย	แบบทดสอบแบบปรนัย 5 ข้อ 5 คะแนน - แบบทดสอบแบบอัตนัย 3 ข้อ 5 คะแนน
สอบปลายภาค 10 คะแนน		ง 3.1 ม.3/2 เขียนโปรแกรมภาษา ขั้นพื้นฐาน	4			4		ข้อสอบ แบบปรนัย 20 ข้อ 10 คะแนน
		ง 3.1 ม.3/3 ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศนำเสนอผลงานใน รูปแบบที่เหมาะสมกับลักษณะงาน ขั้นพื้นฐาน	3			3		
		ง 3.1 ม.3/4 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	3			3		

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด	สัดส่วน คะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ / รูปแบบของเครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
		สร้างชิ้นงานจากจินตนาการหรือ งานที่ทำในชีวิตประจำวัน ตาม หลักการทำโครงงานอย่างมี จิตสำนึกและความรับผิดชอบ						
รวมคะแนนสอบปลายภาค			10			10		
รวมคะแนนทั้งหมด			54	38	8	100		