

แบบฟอร์มโครงการการวัดผลและประเมินผล ของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ชื่อ นางสาวเบญจมาศ สกุลสุริยะทรัพย์ แผนกวิชา

วิชา หุ่นยนต์เบื้องต้น รหัสวิชา 20105-2121

ภาคเรียนที่ 1/2566

กลุ่มนักเรียนที่เรียน

- 642012801 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์/1 | ปวช.3 (ทค.3/1)
- 66110503

โดยมีการวัดผลและประเมินผลดังนี้

1. จิตพิสัย	(20) คะแนน	
1.1 ความตรงต่อเวลา		10 คะแนน
1.2 ความสนใจในการเรียน		10 คะแนน
1.3 การมีส่วนร่วมในการเรียน		10 คะแนน
รวมคะแนนย่อย		30 คะแนน
2. งาน	(30) คะแนน	
2.1 ใบงาน เรื่อง โครงสร้างและหลักการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
2.2 ใบงาน เรื่อง ส่วนประกอบและวงจรควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
2.3 ใบงาน เรื่อง การออกแบบและการจำลองการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
2.4 ใบงาน เรื่อง หุ่นยนต์ขนาดเล็กแบบควบคุมด้วยมือโดยใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน
2.5 ใบงาน เรื่อง หุ่นยนต์ขนาดเล็กแบบควบคุมอัตโนมัติโดยใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน
2.6 ใบงาน เรื่อง การใช้โปรแกรมจำลองการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
2.7 ใบงาน เรื่อง การใช้โปรแกรมควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
2.8 ใบงาน เรื่อง การใช้โปรแกรมทดสอบการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
2.9 ใบงาน เรื่อง การใช้โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์บังคับด้วยมือ		10 คะแนน
2.10 ใบงาน เรื่อง การใช้โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์แบบอัตโนมัติ		10 คะแนน
รวมคะแนนย่อย		100 คะแนน
3. ทดสอบ	(20) คะแนน	
3.1 แบบฝึกหัด เรื่อง โครงสร้างและหลักการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
3.2 แบบฝึกหัด เรื่อง ส่วนประกอบและวงจรควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
3.3 แบบฝึกหัด เรื่อง การออกแบบและการจำลองการทำงานของหุ่นยนต์		10 คะแนน
3.4 แบบฝึกหัด เรื่อง หุ่นยนต์ขนาดเล็กแบบควบคุมด้วยมือโดยใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน
3.5 แบบฝึกหัด เรื่อง หุ่นยนต์ขนาดเล็กแบบควบคุมอัตโนมัติโดยใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน

3.6	แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้โปรแกรมจำลองการทำงานของหุ่นยนต์	10 คะแนน
3.7	แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้โปรแกรมควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์	10 คะแนน
3.8	แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้โปรแกรมทดสอบการทำงานของหุ่นยนต์	10 คะแนน
3.9	แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์บังคับด้วยมือ	10 คะแนน
3.10	แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์แบบอัตโนมัติ	10 คะแนน
	รวมคะแนนย่อย	100 คะแนน
4.	กลางภาค	(10) คะแนน
5.	ปลายภาค	(20) คะแนน
	รวม	100 คะแนน

(.....)

นางสาวเบญจมาศ สกุลสุริยะทรัพย์

(17 พฤษภาคม 2566)