

โครงการการวัดผลและประเมินผล ของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ชื่อ นางสาวเบญจมาศ สกุลสุริยะทรัพย์ แผนกวิชา

วิชา เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20128-1001

ภาคเรียนที่ 1/2565

กลุ่มนักเรียนที่เรียน

1. 652012801 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์/1 | ปวช.1 (ทค.1/1)
2. 652012802 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์/2 | ปวช.1 (ทค.1/2)

โดยมีการวัดผลและประเมินผลดังนี้

1. จิตพิสัย	(20) คะแนน	
1.1 ความตรงต่อเวลา		10 คะแนน
1.2 ความสนใจในการเรียน		10 คะแนน
1.3 การมีส่วนร่วมในการเรียน		10 คะแนน
1.4 ความสะอาด		10 คะแนน
1.5 ความปลอดภัย		10 คะแนน
รวมคะแนนย่อย		50 คะแนน
2. งาน	(30) คะแนน	
2.1 หน่วยที่ 1 เรื่อง สัญลักษณ์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน
2.2 หน่วยที่ 2 เรื่อง ความรู้เบื้องต้นของแผ่นวงจรพิมพ์		10 คะแนน
2.3 หน่วยที่ 3 เรื่อง โปรแกรม Visio และ การใช้งาน		10 คะแนน
2.4 หน่วยที่ 4 เรื่อง การใช้โปรแกรม Visio ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน
2.5 หน่วยที่ 5 เรื่อง โปรแกรม Protel และ การเริ่มต้นใช้งาน		10 คะแนน
2.6 หน่วยที่ 6 เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ออกแบบวงจร Schematic ในโปรแกรม Protel		10 คะแนน
2.7 หน่วยที่ 7 เรื่อง การวางอุปกรณ์ และ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ ในวงจร Schematic		10 คะแนน
2.8 หน่วยที่ 8 เรื่อง การเขียนวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และ การตรวจสอบความถูกต้องทางไฟฟ้า		10 คะแนน
รวมคะแนนย่อย		80 คะแนน
3. ทดสอบ	(30) คะแนน	
3.1 หน่วยที่ 1 เรื่อง สัญลักษณ์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน
3.2 หน่วยที่ 2 เรื่อง ความรู้เบื้องต้นของแผ่นวงจรพิมพ์		10 คะแนน
3.3 หน่วยที่ 3 เรื่อง โปรแกรม Visio และ การใช้งาน		10 คะแนน
3.4 หน่วยที่ 4 เรื่อง การใช้โปรแกรม Visio ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์		10 คะแนน
3.5 หน่วยที่ 5 เรื่อง โปรแกรม Protel และ การเริ่มต้นใช้งาน		10 คะแนน
3.6 หน่วยที่ 6 เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ออกแบบวงจร Schematic ในโปรแกรม Protel		10 คะแนน
3.7 หน่วยที่ 7 เรื่อง การวางอุปกรณ์ และ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ ในวงจร Schematic		10 คะแนน

3.8 หน่วยที่ 8 เรื่อง การเขียนวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และ การตรวจสอบความถูกต้องทางไฟฟ้า

10 คะแนน

รวมคะแนนย่อย

80 คะแนน

4. ปลายภาค

(20) คะแนน

รวม

100 คะแนน

(.....)

นางสาวเบญจมาศ สกุลสุริยะทรัพย์

(22 มิถุนายน 2565)