

แบบฟอร์มโครงการการวัดผลและประเมินผล ของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ชื่อ นายวิรุณ จิตต์บุญ แผนกวิชา

วิชา วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รหัสวิชา 30127-1002

ภาคเรียนที่ 1/2566

กลุ่มนักเรียนที่เรียน

1. 663012701 เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ เมคคาทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ/1 | ปวส.1 (สขม. 1/1(ทวิภาคี))

โดยมีการวัดผลและประเมินผลดังนี้

1. ทฤษฎี	(30) คะแนน	
1.1 วงจรตัวต้านทาน	10	คะแนน
1.2 กฎของโอห์ม	10	คะแนน
1.3 กฎของเคอร์ชอฟฟ์	10	คะแนน
1.4 เมชเคอร์เรนต์	10	คะแนน
1.5 วงจร RLC อนุกรม	10	คะแนน
1.6 วงจร RLC ขนาน	10	คะแนน
1.7 วงจรพัลส์วิตช์มอดูเลชั่น	10	คะแนน
1.8 ออปแอมป์	10	คะแนน
1.9 การประยุกต์ใช้งานออปแอมป์	10	คะแนน
1.10 การแก้ปัญหาวงจรจ่าย	10	คะแนน
1.11 วงจรเพาเวอร์ซัพพลาย	10	คะแนน
1.12 วงจรเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์	10	คะแนน
รวมคะแนนย่อย	120	คะแนน
2. ปฏิบัติ	(30) คะแนน	
2.1 วงจรตัวต้านทาน	10	คะแนน
2.2 กฎของโอห์ม	10	คะแนน
2.3 กฎของเคอร์ชอฟฟ์	10	คะแนน
2.4 เมชเคอร์เรนต์	10	คะแนน
2.5 วงจร RLC อนุกรม	10	คะแนน
2.6 วงจร RLC ขนาน	10	คะแนน
2.7 วงจรพัลส์วิตช์มอดูเลชั่น	10	คะแนน
2.8 ออปแอมป์	10	คะแนน
2.9 การประยุกต์ใช้งานออปแอมป์	10	คะแนน
2.10 การแก้ปัญหาวงจรจ่าย	10	คะแนน
2.11 วงจรเพาเวอร์ซัพพลาย	10	คะแนน

2.12 วงจรเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์	10 คะแนน
รวมคะแนนย่อย	120 คะแนน
3. จิตพิสัย (20) คะแนน	
4. ปลายภาค (20) คะแนน	
รวม	100 คะแนน

(.....)

นายวิรุณ จิตต์บุญ
(15 พฤษภาคม 2566)