หน่วยการสอนที่ 3

เรื่อง ตัวต้านทาน

สัปดาห์ที่ 4 **วัน** ศุกร์ **ที่** 7 **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** 2565

ทฤษฎี 1 **คาบ**	**ปฏิบัติ** 3 **คาบ**	**วิธีการสอนและกิจกรรม**
หัวข้อการสอน	**วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม (เพื่อให้นักศึกษาสามารถ)**	
ทฤษฎี :		
1. ตัวต้านทานชนิดต่างๆ	1. อธิบายคุณลักษณะของตัวต้านทานชนิดต่างๆได้	บรรยาย อธิบาย ถามตอบ
2. หน่วยของความต้านทาน	2. บอกหน่วยของตัวต้านทานได้อย่างถูกต้อง	
3. การอ่านค่าความต้านทาน	3. อ่านค่าความต้านทานของตัวต้านทาน 4 แถบสีได้อย่างถูกต้อง 4. อ่านค่าความต้านทานของตัวต้านทาน 5 แถบสีได้อย่างถูกต้อง	
4. มัลติมิเตอร์	5. ใช้มัลติมิเตอร์วัดค่าความต้านทานได้อย่างถูกต้อง 6. อ่านค่าความต้านทานจากมัลติมิเตอร์ได้อย่างถูกต้อง	
ปฏิบัติ :		
ใบงานการทดลองที่ 4 เรื่อง ตัวต้านทาน	1. อ่านค่าของตัวต้านทานได้อย่างถูกต้อง 2. วัดค่าความต้านทานได้อย่างถูกต้อง	อธิบาย สาธิต ทดลอง

สื่อการสอน

[ ] เอกสารประกอบการสอน [ ] แผ่นใสประกอบการสอน [✓] ใบงานการทดลอง

[ ] แผ่นภาพ [✓] ของจริง

[✓] อื่น ๆ โปรแกรมนำเสนอ Power Point หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ตัวต้านทาน

การประเมินผล

[✓] ถาม - ตอบ [✓] ทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน

[ ] สอบภาคทฤษฎี [✓] สอบภาคปฏิบัติ