

หน่วยการสอนที่ 9

เรื่อง ทฤษฎีการวางซ้อน

สัปดาห์ที่ 14 วัน ศุกร์ ที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ทฤษฎี.....1.....คาบ	ปฏิบัติ.....3.....คาบ	วิธีการสอน และกิจกรรม
หัวข้อการสอน	วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม (เพื่อให้นักศึกษาสามารถ)	
ทฤษฎี :		
1. ทฤษฎีการวางซ้อน	1. อธิบายทฤษฎีการวางซ้อนได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย อธิบาย ทำแบบฝึกหัด
2. หลักการของทฤษฎีการวางซ้อน	2. บอกลำดับขั้นตอนในการใช้ทฤษฎีการวางซ้อนได้	
3. ขั้นตอนการใช้ทฤษฎีการวางซ้อน	3. วิเคราะห์วงจรไฟฟ้าโดยใช้ทฤษฎีการวางซ้อนได้อย่างถูกต้อง 4. คำนวณค่าต่าง ๆ ในวงจรไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง	
ปฏิบัติ :		
ใบงานการทดลองที่ 10 เรื่อง ทฤษฎีการวางซ้อน	1. เขียนสมการทฤษฎีการวางซ้อนโดยใช้สมการกฎของโอห์มได้อย่างถูกต้อง 2. วัดปริมาณไฟฟ้าต่างๆ ในวงจรไฟฟ้าแบบผสมได้อย่างถูกต้อง	อธิบาย สาธิต ทดลอง

สื่อการสอน

- เอกสารประกอบการสอน แผ่นใสประกอบการสอน ใบงานการทดลอง
 แผ่นภาพ ของจริง
 อื่น ๆ โปรแกรมนำเสนอ Power Point หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ทฤษฎีการวางซ้อนคำนวณ

การประเมินผล

- ถาม - ตอบ ทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน
 สอบภาคทฤษฎี สอบภาคปฏิบัติ