

## หน่วยการสอนที่ 7

เรื่อง อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าและการต่อสายดิน

สัปดาห์ที่ 8 วัน อังคาร ที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ทฤษฎี 4 คาบ	ปฏิบัติ - คาบ	วิธีการสอน และกิจกรรม
หัวข้อการสอน	วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม (เพื่อให้นักศึกษาสามารถ)	
<b>ภาคทฤษฎี :</b>		
1. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า	1. บอกประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
2. ฟิวส์	1. อธิบายลักษณะของฟิวส์ชนิดต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
3. สวิตช์ตัดวงจรอัตโนมัติ	1. อธิบายชนิดของสวิตช์ตัดวงจรอัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
4. หลักดินและการติดตั้งที่ถูกต้อง	1. บอกคุณสมบัติในการใช้งานเครื่องตัดไฟฟารั่วอัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
5. การต่อสายดิน	1. บอกประโยชน์ของสวิตช์นิรภัยได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
6. หลักการต่อสายดินและการติดตั้งที่ถูกต้อง	1. บอกประโยชน์ของการต่อสายดินได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ

### สื่อการสอน

เอกสารประกอบการสอน     แผ่นใสประกอบหัวข้อการสอน     ใบงานการทดลอง

แผ่นภาพ     ของจริง

อื่นๆ โปรดระบุ กระดาน

### การประเมินผล

ถาม-ตอบ     ทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน     สอบภาคทฤษฎี     สอบภาคปฏิบัติ

อื่นๆ โปรดระบุ