

หน่วยการสอนที่ 2

เรื่อง แหล่งกำเนิดไฟฟ้า

สัปดาห์ที่ 2 วัน อังคาร ที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2565

ทฤษฎี 4 คาบ	ปฏิบัติ - คาบ	วิธีการสอน และกิจกรรม
หัวข้อการสอน	วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม (เพื่อให้นักศึกษาสามารถ)	
ภาคทฤษฎี :		
1. ความสำคัญของไฟฟ้า	1. บอกความสำคัญของไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
2. ทฤษฎีอะตอม	1. อธิบายทฤษฎีอะตอมได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
3. ไฟฟ้าเกิดจากการเสียดสี	1. บอกวิธีการเกิดไฟฟ้าจากการเสียดสีได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
4. ไฟฟ้าเกิดจากความร้อน	1. บอกวิธีการเกิดไฟฟ้าจากการเสียดสีได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
5. ไฟฟ้าเกิดจากปฏิกิริยาเคมี	1. บอกวิธีการเกิดไฟฟ้าจากปฏิกิริยาเคมีได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
6. ไฟฟ้าเกิดจากแรงกดดัน	1. บอกวิธีการเกิดไฟฟ้าจากแรงกดดันได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
7. ไฟฟ้าเกิดจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	1. บอกวิธีการเกิดไฟฟ้าจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
8. ไฟฟ้าเกิดจากแสงสว่าง	1. บอกวิธีการเกิดไฟฟ้าจากแสงสว่างได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ
9. ประเภทของไฟฟ้า	1. อธิบายประเภทของไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย/อธิบาย/ ถามตอบ

สื่อการสอน

- เอกสารประกอบการสอน แผ่นใสประกอบหัวข้อการสอน ใบงานการทดลอง
 แผ่นภาพ ของจริง
 อื่นๆ โปรดระบุ กระดาน

การประเมินผล

- ถาม-ตอบ ทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน สอบภาคทฤษฎี สอบภาคปฏิบัติ
 อื่นๆ โปรดระบุ