

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1	โครงสร้างและส่วนประกอบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	4	1
2	หลักการทำงานและการเกิดรูปคลื่นไซน์	8	2-3
3	การพันขดลวดอาร์เมเจอร์	4	4
4	ตัวประกอบ การพันขดลวด	4	5
5	การทำงานและแรงดันไฟฟ้าเหนี่ยวนำ	4	6
6	คุณลักษณะของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	8	7-8
7	การควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	8	9-10
8	ประสิทธิภาพและการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	4	11
9	การพันเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับขนาดเล็ก	24	12-17
	สอบปลายภาคเรียน	4	18