

หน่วยการเรียนรู้และสมรรถนะประจำหน่วย

ชื่อหน่วย	สมรรถนะ		
	ความรู้	ทักษะ	คุณลักษณะที่พึงประสงค์
หน่วยที่ 1 หลักการของมอเตอร์เหนี่ยวนำ	แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการของมอเตอร์เหนี่ยวนำ		แสดงออกด้านความสนใจใฝ่รู้ การตรงต่อเวลา ความซื่อสัตย์ สุจริต ความมีน้ำใจ ความปลอดภัย และแบ่งปันความร่วมมือ
หน่วยที่ 2 มอเตอร์สปลิทเฟส	แสดงความรู้เกี่ยวกับมอเตอร์สปลิทเฟส	วัด และทดสอบคุณลักษณะสมบัติของมอเตอร์สปลิทเฟส	แสดงออกด้านการตรงต่อเวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุดนิ่งที่จะแก้ปัญหา ความซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และความปลอดภัย
หน่วยที่ 3 มอเตอร์คาปาซิเตอร์	แสดงความรู้เกี่ยวกับมอเตอร์คาปาซิเตอร์	วัด และ ทด สอบ คุณลักษณะสมบัติของมอเตอร์คาปาซิเตอร์	แสดงออกด้านการตรงต่อเวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุดนิ่งที่จะแก้ปัญหา ความซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และความปลอดภัย
หน่วยที่ 4 มอเตอร์เซดเดดโพล	แสดงความรู้เกี่ยวกับมอเตอร์เซดเดดโพล		แสดงออกด้านการตรงต่อเวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุดนิ่งที่จะแก้ปัญหา ความซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และความปลอดภัย
หน่วยที่ 5 มอเตอร์รีฟัลชัน	แสดงความรู้เกี่ยวกับมอเตอร์รีฟัลชัน	วัด และทดสอบคุณลักษณะสมบัติของมอเตอร์รีฟัลชัน	แสดงออกด้านการตรงต่อเวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุดนิ่งที่จะแก้ปัญหา ความซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และความปลอดภัย
หน่วยที่ 6 มอเตอร์ยูนิเวอร์แซล	แสดงความรู้เกี่ยวกับมอเตอร์ยูนิเวอร์แซล	วัด และทดสอบคุณลักษณะสมบัติของมอเตอร์ยูนิเวอร์แซล	แสดงออกด้านการตรงต่อเวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุดนิ่งที่จะแก้ปัญหา ความซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และความปลอดภัย

ชื่อหน่วย	สมรรถนะ		
	ความรู้	ทักษะ	คุณลักษณะที่พึงประสงค์
หน่วยที่ 7 มอเตอร์ 3 เฟส	แสดงความรู้เกี่ยวกับ มอเตอร์ 3 เฟส	วัด และ ทด ส อ บ คุณลักษณะสมบัติของ มอเตอร์ 3 เฟส	แสดงออกด้านการตรงต่อ เวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุด นิ่งที่จะแก้ปัญหา ความ ซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และ ความปลอดภัย
หน่วยที่ 8 ซิงโครนัสมอเตอร์	แสดงความรู้เกี่ยวกับ ซิงโครนัสมอเตอร์	วัด และทดสอบ คุณลักษณะสมบัติของ ซิงโครนัสมอเตอร์	แสดงออกด้านการตรงต่อ เวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุด นิ่งที่จะแก้ปัญหา ความ ซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และ ความปลอดภัย
หน่วยที่ 9 การพันและทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสสลับ	แสดงความรู้เกี่ยวกับการ การ พัน และ ทด ส อ บ มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	ถอด และประกอบ ชิ้นส่วน การพันขดลวด และต่อวงจรของมอเตอร์ ไฟฟ้ากระแสสลับ 1 เฟส และ 3 เฟส	แสดงออกด้านการตรงต่อ เวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุด นิ่งที่จะแก้ปัญหา ความ ซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และ ความปลอดภัย
หน่วยที่ 10 การบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า	แสดงความรู้เกี่ยวกับการ บำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า	ใช้งานและบำรุงรักษา การตรวจซ่อมมอเตอร์ ไฟฟ้ากระแสสลับ 1 เฟส และ 3 เฟส	แสดงออกด้านการตรงต่อ เวลา ความสนใจใฝ่รู้ ไม่หยุด นิ่งที่จะแก้ปัญหา ความ ซื่อสัตย์ ความร่วมมือ และ ความปลอดภัย