



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
ชื่อครูผู้สอน นายจิระเดช สิงคลีประภา

๑. รายละเอียดวิชา

ชื่อรายวิชา งานซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา ๑๐๐๔-๑๕๐๓ รอบเช้า จำนวน ๑๕๐ ชั่วโมง รุ่นที่ ๓/๒๕๖๘
เริ่มเรียนตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึง วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สมรรถนะของหลักสูตร

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
2. ตรวจสอบ และพันขดลวดมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับตามหลักการ
3. ทดสอบและประมาณการค่าซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับตามหลักการ

คำอธิบายของหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้น เครื่องมือวัด โครงสร้างมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ หลักการทำงาน เครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ การถอด ประกอบ การตรวจสอบ รื้อ พัน ต่อวงจรขดลวดและทดสอบ บำรุงรักษา ประยุกต์ใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับกับงานต่าง ๆ การติดตั้งทดสอบ และประมาณการ ค่าบริการ

๒. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

- ๒.๑ ชื่อหนังสือ(๑) ดุสิต สุญราช .(๒๕๕๖).มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ.กรุงเทพฯ:ศูนย์ส่งเสริมอาชีพฯ ศสอ
- ๒.๒ ชื่อ web site <https://www.ssobooks.com/>
- ๒.๓ อื่น ๆ

๓. สื่อการสอน

ตำรา เอกสารประกอบการสอน e-Book ,มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

๔. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ ๒๐ คะแนน แฟ้มสะสมงาน ๑๐ คะแนน ลักษณะนิสัย ๒๐ คะแนน ภาระงาน ๕๐ คะแนน
รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน
(นายจิระเดช สิงคลีประภา)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางสาวคัมภีร์พรรณ วงศ์ช่วยญาติ)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางยุพาวดี ศิริปรีดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ