



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา  
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘  
ชื่อครูผู้สอน นายจีระเดช สิงคลีประภา

๑. รายละเอียดวิชา

ชื่อรายวิชา งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน รหัสวิชา ๑๑๐๔-๑๕๐๑ รอบเช้า จำนวน ๑๕๐ ชั่วโมง รุ่นที่ ๓/๒๕๖๘  
เริ่มเรียนตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึง วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สมรรถนะของหลักสูตร

๑. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน
๒. ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านประเภทความร้อน เครื่องกลไฟฟ้า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

ตามหลักการ

๓. ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟฟ้ากำลัง งานบริการไฟฟ้าอื่น ๆ ตามหลักการ
๔. ประมาณราคาค่าซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านตามหลักการ

คำอธิบายของหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยไฟฟ้าเบื้องต้น เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ การตรวจสอบ เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านประเภทความร้อน เครื่องกลไฟฟ้าคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า

สำนักงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟฟ้ากำลัง งานบริการไฟฟ้าอื่น ๆ และประมาณการตรวจสอบ

๒. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

- ๒.๑ ชื่อหนังสือ ธวัชชัย จารุจิตร และไวพจน์ ศรีธัญ.(๒๕๖๒).งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า.กรุงเทพฯ:ศูนย์หนังสือวังอักษร
- ๒.๒ ชื่อ web site <https://anyflip.com/eifj/wryf/basic>
- ๒.๓ อื่น ๆ

๓. สื่อการสอน

ตำรา เอกสารประกอบการสอน e-Book งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า.

๔. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

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

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน  
(นายจีระเดช สิงคลีประภา)

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

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