

รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ชื่อครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีเอกภพ บุญอุ้ม

1. รายละเอียดวิชา

1.1) ชื่อรายวิชา งานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า รหัสวิชา 20143-2006 จำนวน...2...หน่วยกิต

เวลาเรียน.....4..... ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น.....72..... ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2) จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1.2.1 เข้าใจเกี่ยวกับส่วนประกอบ หลักการทำงานและประเภทของเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

1.2.2 มีทักษะในการเลือกใช้ ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องอัดประจุให้เหมาะสมกับแบตเตอรี่

1.2.3 มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน มีความละเอียดรอบ ปลอดภัย เป็นระเบียบ สะอาด ตรงต่อเวลา มีความซื่อสัตย์และมีความรับผิดชอบ

1.2.4 สามารถประยุกต์ใช้ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องอัดประจุให้เหมาะสมกับแบตเตอรี่

1.3) มาตรฐานรายวิชา(สมรรถนะรายวิชา)

1.3.1 แสดงความรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบ หลักการทำงานและประเภทของเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

1.3.2 เลือกใช้ เครื่องอัดประจุให้เหมาะสมกับแบตเตอรี่

1.3.3 ตรวจสอบสถานะ ซอฟท์แวร์และการสื่อสารของเครื่องอัดประจุประยุกต์ใช้ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องอัดประจุให้เหมาะสมกับแบตเตอรี่

1.4) คำอธิบายรามปฏิบัติเกี่ยวกับ

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยและหลักการทำงานของเครื่องอัดประจุ การเลือกใช้เครื่องอัดประจุให้เหมาะสมกับแบตเตอรี่ การตรวจสอบสถานะ ซอฟท์แวร์และการสื่อสารเครื่องอัดประจุ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ในงานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

งานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

2.2 ชื่อ web site

Wikipedia งานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

2.3 อื่น ๆ

CD งานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

3. สื่อการสอน

สื่อ ชุดอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า รถยนต์ไฟฟ้า

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ.....20..... คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน.....50..... คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ว่าที่ร้อยตรี.....ครูผู้สอน

(เอกภพ บุญอุ้ม)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)

หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจ

(นางยุพาวดี ศิริปิริด์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ