



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา
ชื่อครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีเอกภพ บุญอุ้ม

๑. รายละเอียดวิชา

๑.๑ ชื่อรายวิชา งานปรับอากาศยานยนต์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๑-๒๐๑๑ จำนวน...๓.....หน่วยกิต
เวลาเรียน.....๕..... ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น.....๗๕..... ชั่วโมง/ภาคเรียน

๑.๒ จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

๑.๒.๑ รู้และเข้าใจหลักการเกี่ยวกับระบบปรับอากาศยานยนต์

๑.๒.๒ สามารถติดตั้ง ตรวจสอบ วิเคราะห์ แก้ไขปัญหาข้อขัดข้องและซ่อม ระบบปรับอากาศยานยนต์

๑.๒.๓ มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดี ในการสืบเสาะหาความรู้ ในการทำงานปฏิบัติงานด้วยความประณีต รอบคอบ ประหยัด มีวินัย ตรงต่อเวลา ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานและรักษาสิ่งแวดล้อม

๑.๓.๔ สามารถประยุกต์ใช้วิธีการติดตั้ง ตรวจสอบ วิเคราะห์ แก้ไขปัญหาข้อขัดข้องและซ่อม ระบบปรับอากาศยานยนต์

๑.๓ มาตรฐานรายวิชา

๑.๓.๑ ประมวลผลความรู้เกี่ยวกับระบบปรับอากาศยานยนต์ตามคู่มือ

๑.๓.๒ ติดตั้ง ตรวจสอบ วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้อง ระบบปรับอากาศยานยนต์ตามคู่มือ

๑.๓.๓ บำรุงรักษา และประมาณราคา การบริการระบบปรับอากาศยานยนต์ตามคู่มือ

๑.๓.๔ ประยุกต์ใช้ความรู้เครื่องมือซ่อมระบบปรับอากาศยานยนต์ตามคู่มือและประมาณราคา

ค่าบริการ ตามสถานการณ์ในงานอาชีพ

๑.๔ คำอธิบายรายวิชาเกี่ยวกับ

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ วัฏจักรระบบปรับอากาศยานยนต์ ระบบควบคุมปรับอากาศยานยนต์ การติดตั้งระบบปรับอากาศ ตรวจสอบ วิเคราะห์ปัญหาและแก้ไขข้อขัดข้อง การบริการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศยานยนต์และประมาณราคาการบริการ

๒. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

๒.๑ ชื่อหนังสือ

งานปรับอากาศรถยนต์

๒.๒ ชื่อ web site

Wikipedia

๒.๓ อื่น ๆ

CD งานปรับอากาศรถยนต์

๓. สื่อการสอน

สื่อ IZUSU พื้นฐาน

๔. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

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

ว่าที่ร้อยตรี.....ครูผู้สอน
(เอกภพ บุญอุ้ม)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางยุพาดี ศิริปรีดิ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ