



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 1/2567

ชื่อครูผู้สอน นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา งานส่งถ่ายกำลัง รหัสวิชา 30101-2005 จำนวน 3 หน่วยกิต

เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เพื่อให้มีความเข้าใจโครงสร้าง ส่วนประกอบ และหน้าที่การทำงานของคลัตช์ เกียร์ เพลากลาง เฟืองท้าย

2. เพื่อสามารถใช้ถอดประกอบตรวจสอบสภาพคลัตช์ เกียร์ เพลากลาง เฟืองท้าย

3. เพื่อให้มีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความเป็นระเบียบ สะอาด ประณีต และปลอดภัย

1.3 มาตรฐานรายวิชา / สมรรถนะรายวิชา

1. สามารถใช้เครื่องมือทั่วไปได้อย่างถูกต้อง

2. สามารถใช้เครื่องมือพิเศษได้

3. การถอดประกอบตรวจสอบสภาพคลัตช์ เกียร์ เพลากลาง เฟืองท้าย

4. การคิดค่าบริการในการระบบส่งถ่ายกำลังรถยนต์

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับโครงสร้าง ส่วนประกอบ และหน้าที่การทำงานของคลัตช์ เกียร์ เพลากลาง เฟืองท้าย ถอดประกอบตรวจสอบสภาพคลัตช์ เกียร์ เพลากลาง เฟืองท้าย การคิดค่าบริการ

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

ภิรมย์ ทองรอด. งานส่งกำลังรถยนต์. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ , 2556.

2.2 ชื่อ web site

เว็บไซต์ บริษัทผลิตรถยนต์ และวารสารเกี่ยวกับรถยนต์ทั่วไป

2.3 อื่น ๆ

ห้องสมุด ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ศูนย์บริการรถยนต์

3. สื่อการสอน

เอกสารตำราเรียน ใบงาน ของจริง

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 30 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 40 คะแนน
รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์)

หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางยุพาวดี ศิริปรีดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ