รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ชื่อครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีเอกภพ บุญอุ้ม

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชาระบบส่งกำลังรถยนต์ รหัสวิชา 1101-5320 จำนวน - หน่วยกิต

เวลาเรียน 8 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 75 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1.2.1. เข้าใจหลักการทำงานและระบบต่างๆ ของระบบ ส่งกำลังรถยนต์

1.2.2. สามารถถอดประกอบ ตรวจสอบชิ้นส่วน วิเคราะห์การตรวจสอบสภาพปัญหาและเสนอแนะ แก้ไข้ข้อขัดข้อง ระบบส่งกำลังรถยนต์ ตามคู่มือกำหนด

1.2.3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน รับผิดชอบ ประณีต รอบคอบ ตรงต่อเวลา อดทน สะอาด ปลอดภัย และรักษาสภาพแวดล้อม

1.3 มาตรฐานรายวิชา

1.3.1. แสดงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงานและระบบต่างๆ ของระบบส่งกำลังรถยนต์

1.3.2. ถอดประกอบและตรวจสภาพชิ้นส่วนระบบส่งกำลังรถยนต์

1.3.3 วิเคราะห์การตรวจสภาพปัญหาและเสนอแนะแก้ไขข้อขัดข้องของระบบส่งกำลังรถยนต์ ตามคู่มือกำหนด

1.3.4 บำรุงรักษาและบริการระบบส่งกำลังรถยนต์ตามคู่มือ

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการทำงานการถอดประกอบตรวจสภาพ วิเคราะห์ ปัญหาและบำรุงรักษา คลัตช์ เกียร์ ข้อต่อ เพลากลาง เฟืองท้าย และเพลาขับล้อ

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

งานส่งกำลังรถยนต์

2.2 ชื่อ web site

.....

2.3 อื่น ๆ

คู่มือซ่อมรถยนต์

3. สื่อการสอน

วีดีโอซ่อมรถ งานส่งกำลังรถยนต์

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 80 คะแนน การสังเกตและประเมินผลงาน 20 คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ลงชื่อว่าที่ร้อยตรี.....ครูผู้สอน

(เอกภพ บุญอุ้ม)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์)

หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ว่าที่ร้อยโท..... ผู้ตรวจ

(อภิเดช สารคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

<u>หมายเหตุ</u> ส่งที่ฝ่ายวิชาการ ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน