



แผนการจัดการเรียนรู้

วิชา งานช่างซ่อมรถจักรยานยนต์

หน่วยที่ 4 งานซ่อมรถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัยตามกฎหมายจราจร

1.สาระสำคัญ

การซ่อมรถจักรยานยนต์ นอกจากผู้ขับขี่จะมีความสามารถ มีทักษะและมีความชำนาญเป็นอย่างดีแล้ว สิ่งที่ต้องคำนึงถึงเมื่อซ่อมรถจักรยานยนต์ออกสู่ท้องถนน คือ การปฏิบัติตามกฎหมายจราจร เพราะสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่นั้น เกิดจากผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ฝ่าฝืนกฎหมาย ดังนั้นเพื่อให้การซ่อมรถจักรยานยนต์ไปสู่จุดหมายปลายทางได้โดยปลอดภัยและมีสวัสดิภาพ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำการศึกษาและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

2.จุดประสงค์การเรียนรู้ สมรรถนะที่พึงประสงค์(ความรู้ ทักษะ คุณธรรมจริยธรรมจรรยาบรรณวิชาชีพ)

ด้านความรู้

- 1.บอกประเภทของเครื่องหมายจราจรได้
- 2.บอกความหมายของสัญญาณจราจรได้
- 3.บอกความหมายของสัญญาณไฟจราจรได้
- 4.บอกความหมายของสัญญาณเสียงนกหวีดได้
- 5.บอกความหมายของเครื่องหมายจราจรได้
- 6.บอกข้อห้ามในการซ่อมรถจักรยานยนต์ได้
- 7.บอกวิธีการซ่อมผ่านวงเวียนได้
- 8.บอกวิธีการให้สัญญาณมือของผู้ขับขี่ได้
- 9.บอกความหมายของสัญญาณไฟหน้าและไฟท้ายรถได้
10. บอกข้อห้ามในการเลี้ยวกลับรถได้
11. บอกบริเวณที่ห้ามหยุดรถได้
12. บอกบริเวณที่ห้ามจอดได้
13. บอกข้อกำหนดเกี่ยวกับความเร็วรถได้

ด้านทักษะ

- 1.ปฏิบัติตามสัญญาณไฟจราจรได้
- 2.ปฏิบัติตามสัญญาณเสียงนกหวีดได้
- 3.ปฏิบัติตามสัญญาณมือของเจ้าหน้าที่ได้
- 4.ให้สัญญาณมือในการขับขี่รถจักรยานยนต์ได้
- 5.ให้สัญญาณไฟของรถจักรยานยนต์ได้
- 6.ปฏิบัติตามกฎจราจรได้

ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1.ความรับผิดชอบ
- 2.ความสนใจใฝ่รู้
- 3.ความมีมารยาทในการขับขี่รถจักรยานยนต์
- 4.ความมีน้ำใจ
- 5.ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.เนื้อหาสาระ

1. ประเภทของเครื่องหมายจราจร
2. ความหมายของสัญญาณจราจร
3. ความหมายของสัญญาณไฟจราจร
4. ความหมายของสัญญาณเสียงนกหวีด
5. ความหมายของเครื่องหมายจราจร
6. ความหมายของสัญญาณมือของเจ้าหน้าที่จราจร
7. ข้อห้ามในการขับขี่รถจักรยานยนต์
8. สัญญาณและข้อห้ามในการขับแข่งขึ้นหน้า
9. วิธีการขับรถผ่านวงเวียน
- 10.วิธีการให้สัญญาณมือของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์
- 11.ความหมายของสัญญาณไฟหน้าและไฟท้ายรถ
- 12.ข้อห้ามในการเลี้ยวกลับรถ บริเวณที่ห้ามหยุดรถ บริเวณที่ห้ามจอด
- 13.ข้อกำหนดเกี่ยวกับความเร็วรถ

4.กิจกรรมการเรียนรู้

4.1 ขั้นนำ

- 1.ตรวจสอบรายชื่อนักเรียน ตรวจระเบียบการแต่งกาย และซักถามกับเพื่อนสนิทถึงคนที่ขาดเรียน

2. ใช้คำถามนำเข้าสู่บทเรียน

3. ทดสอบก่อนเรียน

4.2 ชั้นกิจกรรม

1. ให้ความร่วมมือกับครู และบอกสาเหตุการขาดเรียน

2. ตอบคำถามครู

3. ทำแบบทดสอบ

ชั้นศึกษาข้อมูล

1. บอกจุดประสงค์การเรียนรู้

2. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ประเภทของเครื่องหมายจราจร

3. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ความหมายของสัญญาณจราจร

4. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ความหมายของสัญญาณไฟจราจร

5. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ความหมายของสัญญาณเสียงนกหวีด

6. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ความหมายของเครื่องหมายจราจร

7. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง สัญญาณมือของเจ้าหน้าที่

8. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ข้อห้ามในการขับจักรยานยนต์

9. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง สัญญาณและข้อห้ามในการขับแข่งขึ้นหน้า

10. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง วิธีการขับรถผ่านวงเวียน

11. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง วิธีการให้สัญญาณมือของผู้ขับขี่

12. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ความหมายของสัญญาณไฟหน้าและไฟท้ายรถ

13. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง ข้อห้ามในการเลี้ยวกลับรถ

14. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง บริเวณที่ห้ามหยุดรถ

15. บรรยายและถาม-ตอบ เรื่อง บริเวณที่ห้ามจอด

16. ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติตามใบงาน เรื่อง กฎจราจร เครื่องหมายและสัญญาณจราจร ทีละคน โดยครูเป็นผู้สั่ง

ให้นักเรียนปฏิบัติตาม

ชั้นวิเคราะห์/อภิปราย

ผู้สอนอธิบายวิธีการวิเคราะห์/อภิปรายให้ก่อน

ชั้นสรุป

1. ครูและนักเรียนสรุปสาระสำคัญร่วมกัน

2. เปิดโอกาสให้นักเรียนซักถามข้อสงสัย

3. ให้นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

4. ตรวจสอบแบบทดสอบพร้อมเฉลยคำตอบ

5. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

6. ศุภชัย ดอนดาไพร. การขั้บรณนตและการขั้บชีรถจักรยานนต. นนทบุรี : รุ่เงรื่องการพิมพ์, 2547

7. แบบทดสอบก่อนเรียน
8. แบบทดสอบหลังเรียน
9. ใบความรู้
10. แบบประเมินคุณธรรมจริยธรรม

6.หลักฐาน

6.1 หลักฐานความรู้

ตามหนังสือเรียน การขั้บรยยนต์และการขั้บรยจักรยานยนต์. นนทบุรี : รุ่งเรืองการพิมพ์, 2547ของ
สำนักพิมพ์ บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) หน้าที่ -

6.2 หลักฐานการปฏิบัติงาน

1. สมุดจดงาน
2. แบบฝึกหัด
- 3.แบบประเมิน

7.วัดประเมินผล

7.1 เครื่องมือประเมิน

ก่อนเรียน

วิธีการวัดผล ทำแบบทดสอบก่อนเรียน

เครื่องมือวัด แบบทดสอบก่อนเรียน

1. มอบหมายให้นักเรียนไปศึกษา เรื่อง กฎจราจร เครื่องหมายและสัญญาณจราจร มารู้หน้า
2. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน

ขณะเรียน

วิธีการวัดผล จากการสังเกตการทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย

เครื่องมือวัด แบบประเมินผลการปฏิบัติงานตามสภาพจริง

1. ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติตามใบงาน เรื่อง กฎจราจร เครื่องหมายและสัญญาณจราจร

หลังเรียน

วิธีการวัดผล ทำแบบทดสอบหลังเรียน

เครื่องมือวัด แบบทดสอบหลังเรียน

1. ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
2. เปรียบเทียบผลการทดสอบก่อน-หลังเรียน
3. ให้ผู้เรียนเตรียมเอกสารที่ใช้ในการขอสอบเพื่อรับใบอนุญาตขับขีรถจักรยานยนต์ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการสอบในสัปดาห์หน้าดังมีเอกสารต่อไปนี้
 - 3.1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมฉบับจริง
 - 3.2 สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมฉบับจริง
 - 3.3 ใบรับรองแพทย์ ที่แสดงว่าผู้ขอไม่มีโรคประจำตัวอันอาจเป็นอันตรายขณะขับรถ ไม่เกิน 1 เดือน
 - 3.4 รูปถ่ายครึ่งตัวหน้าตรง ขนาด 3 x 4 ซม. จำนวน 2 รูป ถ่ายก่อนวันยื่นไม่เกิน 6 เดือน เรือง

7.2เกณฑ์การประเมิน

1. ความถูกต้องของแบบประเมินผลการเรียนรู้หน่วยที่ 4.1 ไม่น้อยกว่า 50%
2. ผลคะแนนประเมินคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ขึ้นอยู่กับการประเมินตามสภาพจริง