



แผนการจัดการเรียนรู้

วิชา งานขับขี่รถจักรยานยนต์

หน่วยที่ 2 งานฝึกหัดขับรถจักรยานยนต์เบื้องต้น

1.สาระสำคัญ

การฝึกหัดขับขี่รถจักรยานยนต์แบบคลัตช์มือ ผู้ขับขี่จะต้องมีทักษะและความชำนาญในการขับขี่รถจักรยานยนต์แบบคลัตช์อัตโนมัติเป็นอย่างดี เพราะจักรยานยนต์แบบมีคลัตช์จะต้องทำการบีบและปล่อยคลัตช์ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนเกียร์และต้องมีความสัมพันธ์กับความเร็วรอบของเครื่องยนต์ด้วย ทั้งนี้เพื่อเป็นการประหยัดน้ำมันและลดการสึกหรอของเครื่องยนต์และมีความปลอดภัยในการขับขี่

2.จุดประสงค์การเรียนรู้ สมรรถนะที่พึงประสงค์(ความรู้ ทักษะ คุณธรรมจริยธรรมจรรยาบรรณ วิชาชีพ)

ด้านความรู้

- 1.บอกวิธีการสตาร์ทเครื่องยนต์ได้
- 2.บอกวิธีการบีบคลัตช์และปล่อยคลัตช์ได้
- 3.บอกวิธีการเข้าเกียร์ 1 – 2 ได้
- 4.บอกวิธีการขับขี่ออกตัวได้
- 5.บอกวิธีการควบคุมรถจักรยานยนต์ในการขับทางตรงได้
- 6.บอกวิธีหยุดรถได้
- 7.บอกวิธีการจอดรถได้

ด้านทักษะ

- 1.สตาร์ทเครื่องยนต์ได้
- 2.บีบคลัตช์และปล่อยคลัตช์ได้
- 3.เข้าเกียร์ 1 – 2 ได้
- 4.ขับขี่รถออกตัวได้
- 5.ควบคุมรถจักรยานยนต์ในการขับทางตรงได้
- 6.หยุดรถได้

ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1.ความมีวินัย
- 2.ความรับผิดชอบ
- 3.ความตรงต่อเวลา
- 4.ความสนใจใฝ่รู้
- 5.ความรอบคอบและสำนึกในความปลอดภัย

3.เนื้อหาสาระ

1. การสตาร์ทเครื่องยนต์
2. การบีบคลัตช์และการปล่อยคลัตช์
3. วิธีการเข้าเกียร์ 1 – 2
4. วิธีการขับรถออกตัว
5. วิธีการควบคุมรถจักรยานยนต์ในการขับทางตรง
6. วิธีหยุดรถ
7. วิธีการจอดรถ

4.กิจกรรมการเรียนรู้

4.1 ขั้นนำ

1. ตรวจสอบรายชื่อนักเรียน ตรวจระเบียบการแต่งกาย และซักถามกับเพื่อนสนิทถึงคนที่ขาดเรียน
2. ใช้คำถามนำเข้าสู่บทเรียน
3. ทดสอบก่อนเรียน

4.2 ขั้นกิจกรรม

1. ให้ความร่วมมือกับครู และบอกสาเหตุการขาดเรียน
2. ตอบคำถามครู
3. ทำแบบทดสอบ

ขั้นศึกษาข้อมูล

1. บอกจุดประสงค์การเรียนรู้
2. ถาม-ตอบ และสาธิตวิธีการสตาร์ทเครื่องยนต์

3. ถาม-ตอบ และสาธิตวิธีการบีบและปล่อยคลัตช์
4. ถาม-ตอบ และสาธิตวิธีการเข้าเกียร์ 1 – 2
5. ถาม-ตอบ และสาธิตวิธีการขับออกตัว
6. ถาม-ตอบ และสาธิตวิธีการควบคุมรถจักรยานยนต์ในการขับทางตรง
7. ถาม-ตอบ และสาธิตวิธีการหยุดรถ
8. ถาม-ตอบ และสาธิตวิธีการจอดรถ
9. ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติตามใบงานเรื่อง การขับขึ้นออกตัวและควบคุมรถจักรยานยนต์แบบคลัตช์มือ ที่
ละคนๆ ละ 3 – 4 ครั้ง โดยครูจะสังเกตการขับขึ้นอย่างใกล้ชิด

ขั้นวิเคราะห์/อภิปราย

ผู้สอนอธิบายวิธีการวิเคราะห์/อภิปรายให้ก่อน

ขั้นสรุป

1. และนักเรียนสรุปสาระสำคัญร่วมกัน
2. เปิดโอกาสให้นักเรียนซักถามข้อสงสัย
3. นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
4. ตรวจแบบทดสอบพร้อมเฉลยคำตอบ

5. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ศุภชัย ดอนดาไพร. การขับรถยนต์และการขับขึ้นรถจักรยานยนต์. นนทบุรี : รุ่งเรืองการพิมพ์, 2547
2. แบบทดสอบก่อนเรียน
3. แบบทดสอบหลังเรียน
4. ใบความรู้
5. แบบประเมินคุณธรรมจริยธรรม

6. หลักฐาน

6.1 หลักฐานความรู้

ตามหนังสือเรียน การขับรถยนต์และการขับขึ้นรถจักรยานยนต์. นนทบุรี : รุ่งเรืองการพิมพ์, 2547 ของสำนักพิมพ์ บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) หน้า ที่ -

6.2 หลักฐานการปฏิบัติงาน

1. สมุดจดงาน
2. แบบฝึกหัด
3. แบบประเมิน

7.วัดประเมินผล

7.1 เครื่องมือประเมิน

ก่อนเรียน

วิธีการวัดผล ทำแบบทดสอบก่อนเรียน

เตรียมเครื่องมือวัด แบบทดสอบก่อนเรียน

ขณะเรียน

วิธีการวัดผล จากการสังเกตการทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย

เครื่องมือวัด แบบประเมินผลการปฏิบัติงานตามสภาพจริง

หลังเรียน

วิธีการวัดผล ทำแบบทดสอบหลังเรียน

เครื่องมือวัด แบบทดสอบหลังเรียน

7.2 เกณฑ์การประเมิน

1. ความถูกต้องของแบบประเมินผลการเรียนรู้หน่วยที่ 2.1 ไม่น้อยกว่า 50%

2. ผลคะแนนประเมินคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ขึ้นอยู่กับ

การประเมินตามสภาพจริง