

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20101-2005 รายวิชา งานไฟฟ้ารถยนต์
ช่างยนต์ ช่างยนต์/1 2568 (ชย.2/1)
ครูผู้สอน นายสรศักดิ์ สมใหญ่ จำนวน
วันที่ 8 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาหน่วยการเรียนรู้เรื่อง สัญลักษณ์ทางไฟฟ้า

เรื่องแบตเตอรี่ การต่อวงจรของแบตเตอรี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2



[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 8 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาหน่วยการเรียนรู้เรื่องสัญลักษณ์ทางไฟฟ้า

เรื่องแบตเตอรี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวน์โหลด

วันที่ 9 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยการเรียนรู้เรื่องแบตเตอรี่ การตรวจสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของน้ำกลั่นแบตเตอรี่
การต่อพ่วงแบตเตอรี่แบบขนานและแบบอนุกรม

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจตุพร โพธิ์ทอง (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายณภัทร มีคลองแบ่ง (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายดวงดี - (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

วันที่ 9 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยการเรียนรู้เรื่องแบตเตอรี่รถยนต์

การตรวจสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่น้ำกลั่นรถยนต์

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจตุพร โพธิ์ทอง (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายณภัทร มีคลองแบ่ง (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายดวงดี - (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

วันที่ 10 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

กิจกรรมการเรียนรู้เรื่องระบบ start

ระบบสัญญาณไฟแผงหน้าปัด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจตุพร โพธิ์ทอง (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ มณีศรี (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายณัฐวัฒน์ จำเมือง (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ โกณฑาท (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวน์โหลด

วันที่ 10 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

กิจกรรมหน่วยการเรียนรู้เรื่องระบบสตาร์ท

ระบบสัญญาณไฟแผงหน้าปัด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจตุพร โพธิ์ทอง (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ มณีศรี (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายณัฐวัฒน์ จำเมือง (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ โกณฑาท (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 10 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยการเรียนรู้ระบบสัญญาณไฟแผงหน้าปัด

การตรวจสอบเช็คระบบสัญญาณไฟแผงหน้าปัด

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติพัฒน์ โมรานอก (ขาดเรียน) , นายจตุพร โพธิ์ทอง (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ มณีศรี (ขาดเรียน) , นายณัฐพงศ์ ศรีมาลา (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายณัฐวัฒน์ จำเมือง (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ โกณฑาท (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

วันที่ 11 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 16 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยการเรียนรู้เรื่องระบบสตาร์ท

ส่วนประกอบของระบบสตาร์ท

การถอดประกอบระบบมอเตอร์สตาร์ท

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

วันที่ 11 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 16 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยการเรียนรู้เรื่องระบบสตาร์ท

ส่วนประกอบของระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

การถอดประกอบของระบบมอเตอร์สตาร์ท

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

อบรมคุณธรรมจริยธรรม

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานไฟฟ้ารถยนต์

วันที่ 22 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 22 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 23 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 23 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวนโหลด

วันที่ 24 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายดวงดี - (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวนโหลด

วันที่ 24 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายดวงดี - (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวน์โหลด

วันที่ 25 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายดวงดี - (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวน์โหลด

วันที่ 25 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายดวงดี - (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวนโหลด

วันที่ 26 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียน เรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟแผงหน้าปัดรถยนต์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวนโหลด

วันที่ 26 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 16 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียนเรื่องระบบไฟสัญญาณ

ระบบไฟหน้าปัดรถยนต์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวนโหลด

วันที่ 15 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียนเรื่องวงจรระบบไฟฟ้าภายในเครื่องยนต์รายการสายไฟ

อื่นๆ ระบุ

อธิบายหลักการทำงานของระบบไฟเครื่องยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวนโหลด

วันที่ 15 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 16 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เนื้อหาการเรียนเรื่องวงจรระบบไฟภายในเครื่องยนต์รายการสายไฟ

อื่นๆ ระบุ

อธิบายหลักการทำงานของระบบไฟเครื่องยนต์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1



ดาวนโหลด

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายสรศักดิ์ สมใหญ่)

7 สิงหาคม 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....