

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สาขา เทคนิคการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์  
(Technique of Puled the Car Body by Computer)

รหัสหลักสูตร 342008๑1๒0๒๑  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1.วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายส่วนประกอบของเครื่องตัดถ่วงรถยนต์ระบบคอมพิวเตอร์ได้
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายขั้นตอนการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์ระบบคอมพิวเตอร์ได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์ระบบคอมพิวเตอร์ได้
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานใหม่

ประสิทธิภาพมากขึ้น

2.ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติโดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานีหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นเวลา 30 ชั่วโมงฝึก

3.คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์
- 3.3 มีความพร้อมสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4.วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา เทคนิคการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์ระบบคอมพิวเตอร์  
 ชื่อย่อ : วพร. สาขา เทคนิคการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์ระบบคอมพิวเตอร์  
 ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขา เทคนิคการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์ระบบคอมพิวเตอร์

/5.หัวข้อวิชา...

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3421220101	ความปลอดภัยในการทำงาน		
3421226001	ส่วนประกอบของเครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์	1	-
3421226002	การใช้งานเครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์	4	21
3421229901	การวัดผลและประเมินผล	1	2
		7	23
	รวม		30

6. เนื้อหาวิชา

3421220101 ความปลอดภัยในการทำงาน

วัตถุประสงค์รายวิชา

(1:0)

ทำงานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ สาเหตุของอุบัติเหตุ ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ และการป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานทั่วไป การป้องกันและระงับอัคคีภัย ไรศอันเนื่องจากการทำงาน การพัฒนาประสิทธิภาพเพื่อป้องกันภัยในโรงงาน หลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ไฟฟ้า สารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

3421226001 ส่วนประกอบเครื่องมือในการใช้เครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์รายวิชา

(1: 0)

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกได้เรียนรู้และสามารถอธิบายส่วนประกอบของเครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบของเครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์

3421226002 การใช้งานเครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์รายวิชา

(4:21)

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกได้เรียนรู้และปฏิบัติงานตามขั้นตอนการใช้งานเครื่องตัดถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง

/คำอธิบาย...

คำอธิบายรายวิชา


ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับขั้นตอนการใช้เครื่องตั้งตัวถ่วงรถยนต์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การบำรุงรักษา การติดตั้งระบบการทำงานและการเตรียมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เป็นต้น

3424039901 วัดผลและประเมินผล

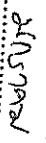
ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึก โดยทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ (1:2)


ผู้จัดทำหลักสูตร


1. นายปิยะพันธ์ สัมชมาต นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
2. นายนคร มีธรรม ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ 3

ลงนาม.....  
(นายปิยะพันธ์ สัมชมาต) ผู้เสนอหลักสูตร  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

ความเห็น.....  
คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้รับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่ 16  
พ.ศ. 2562

ลงนาม.....  
(นายปิยะ สัมชมาต) ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....  
(นางสาวสมลักษณ์ สุวรรณพรหมฯ) ผู้อนุมัติหลักสูตร  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี