

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
ช่างเย็บเบาะรถจักรยานยนต์
(Bicycles' Upholstering)
(รหัสหลักสูตร 0920015440201)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกการใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการเย็บเบาะรถจักรยานยนต์ได้ถูกต้องและสามารถออกแบบ แยกแบบ สร้างแบบ เย็บประกอบรูปเบาะรถจักรยานยนต์ ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคความรู้และภาคความสามารถ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร เป็นระยะเวลา 50 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

3.1 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา

3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.3 ผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว

3.4 เป็นผู้มีความรู้พื้นฐานด้านอาชีพที่เกี่ยวข้อง

3.5 มีความประพฤติดีและไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือโรคติดต่อร้ายแรง

4. วุฒิบัตร :

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0924430501	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	
0924430502	ความรู้เกี่ยวกับเบาะรถจักรยานยนต์	1	-
0924430503	วัสดุ อุปกรณ์ในการทำเบาะรถจักรยานยนต์	2	-
0924430504	การออกแบบปรับแบบพองน้ำ	1	3
0924430505	การออกแบบปรับแบบหนังหุ้ม	2	-
0924430506	การสร้างแบบและแยกแบบ	-	12
0924430507	การวางแบบตัดหนัง	-	6
0924430508	การเย็บประกอบรูปและตกแต่ง	-	12
0924430509	การหุ้มเบาะ	-	4
0924430510	การตรวจสอบคุณภาพ	-	3
0924430511	การประมาณราคา	3	-
		10	40
		50	

6 เนื้อหาวิชา :

- 0924430501 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 :0)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับ กฎ ระเบียบ วินัย และข้อบังคับของการปฏิบัติงาน
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับ ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน โดยเน้นถึง ลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานเย็บเบาะรถจักรยานยนต์ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ
- 0924430502 ความรู้เกี่ยวกับเบาะรถจักรยานยนต์ (1 : 0)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับรูปร่าง ลักษณะการใช้งานของเบาะรถจักรยานยนต์ ขนาดเล็ก/ใหญ่
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาความรู้เกี่ยวกับเบาะรถจักรยานยนต์ขนาดเล็ก เช่น จักรยานยนต์ผู้หญิง เบาะรถจักรยานยนต์ขนาดใหญ่ เช่น รถจักรยานยนต์ผู้ชาย รถซอปเปอร์ ฯลฯ

0924430503 วัสดุ อุปกรณ์ในการทำเบาะรถจักรยานยนต์ (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับ ชนิดและคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์ในการทำเบาะรถจักรยานยนต์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับชนิดและคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์ในการทำเบาะรถจักรยานยนต์ ได้แก่ ฟองน้ำวิทยาศาสตร์ ฟองน้ำอัด ฟองน้ำยาง ฟองน้ำหล่อสำเร็จรูป หนังเทียม หนังแท้ อุปกรณ์ประกอบ เช่น เส้นก๊วน ตาไก่ กาว ด้ายเย็บ กระดุมตักแต่ง เครื่องมือยิงอัดลม และลวดเย็บอัดลมขนาดต่าง ๆ

0924430504 การออกแบบปรับแบบพองน้ำ (1 : 3)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการเขียนภาพร่างสามมิติ วิธีการร่างแบบ การปรับแบบเพื่อให้ได้แบบที่เหมาะสมและสวยงาม การปาดกาว การเสริม ตกแต่ง ชัดพองน้ำให้ได้รูปทรงตามความต้องการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการเขียนภาพร่างสามมิติ วิธีการร่างแบบ วิธีการปรับแบบเพื่อให้ได้แบบที่เหมาะสมและสวยงาม วิธีการปาดกาว การเสริม ตกแต่ง ชัดพองน้ำให้ได้รูปทรงตามความต้องการ

0924430505 การออกแบบปรับแบบหนังหุ้ม (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการเขียนภาพร่างสามมิติ การร่างแบบ การปรับแบบ เพื่อให้ได้แบบที่เหมาะสมและสวยงาม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกเขียนภาพร่างสามมิติ วิธีการร่างแบบ การปรับแบบ เพื่อให้ได้แบบที่เหมาะสมและสวยงาม

0924430506 การสร้างแบบและแยกแบบ (0 : 12)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างแบบ วิธีการกำหนดขนาดและการให้สัดส่วนของชิ้นงาน วิธีการแยกแบบ วิธีการตัดแบบวัสดุหุ้ม

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติสร้างแบบ วิธีการกำหนดขนาดและการให้สัดส่วนของชิ้นงาน วิธีการแยกแบบ วิธีการตัดแบบวัสดุหุ้ม

- 0924430507 การวางแบบตัดหนัง (0 : 7)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการวางแบบตัดหนังแท้ หนังเทียม วิธีการวางแบบ
 เพื่อใช้วัสดุอย่างถูกต้องและประหยัด
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติวิธีการวางแบบตัดหนังแท้ หนังเทียม วิธีการวางแบบเพื่อใช้วัสดุ
 อย่างถูกต้องและประหยัด
- 0924430508 การเย็บประกอบรูปและตกแต่ง (0 : 12)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการเย็บวัสดุประกอบรูปสำเร็จของชิ้นงานที่ใช้ใน
 การหุ้มเบาะ การเย็บลวดลาย และอุปกรณ์ตกแต่งอื่น ๆ
 คำอธิบายรายวิชา
 ปฏิบัติการเย็บวัสดุประกอบรูปสำเร็จของชิ้นงานที่ใช้ในการหุ้มเบาะ วิธีการเย็บ
 ลวดลายได้แก่ การเย็บนูนต่ำ เสริมก้น ติดกระดุม จับจีบ และอุปกรณ์ตกแต่งอื่น ๆ เช่น พนักพิง ปลอก
 สวมมือจับ
- 0924430509 การหุ้มเบาะ (0 : 4)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการหุ้มและดึงเข้ารูปโครงเบาะรถจักรยานยนต์ให้ได้
 สัดส่วนที่ถูกต้องและสวยงาม
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติการหุ้มและดึงเข้ารูปโครงเบาะรถจักรยานยนต์ให้ได้สัดส่วนที่ถูกต้องและ
 สวยงาม
- 0924430510 การตรวจสอบคุณภาพ (0 : 3)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นงาน
 คำอธิบายรายวิชา
 ปฏิบัติการตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นงาน เช่น ระยะเวลาเข็ม พื้นผิววัสดุ ขนาด
 รูปทรง ความสะอาด
- 0924430511 การประมาณราคา (3 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับการประมาณราคา ค่าวัสดุ และค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ
 ค่าแรง ต้นทุนการผลิตคงที่ และต้นทุนการผลิตผันแปร

คำอธิบายรายวิชา


ศึกษาและฝึกปฏิบัติการประมาณราคาในการทำเบาะรถจักรยานยนต์ ได้แก่ การประมาณราคาตัววัสดุ หนังเทียม ฟองน้ำ การประมาณราคาค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ค่าแรง ค่าเฉลี่ยวัสดุสิ้นเปลือง ระยะเวลาในการผลิต และต้นทุนการผลิตคงที่ ต้นทุนการผลิตผันแปร

ผู้จัดทำ

นายชิตพงษ์	เรืองเนตร	ผู้เชี่ยวชาญภาคเอกชน
นางอุมาร์ตัน	อินทราเวช	
ร้อยเอกทศพล	พันธุ์เพ็ง	
นางอุษา	ศิริสนธิวรรณ	
นายประทีป	คลานกระโทก	
นางมาลี	แก้วต่าย	

ผู้วิเคราะห์และยกร่างหลักสูตร


นางพันธย์มล ฤทธิโชติ

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นางชมพร โล่ห์วัชรินทร์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายนคร ศิลปอาชา)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน