

งานเชื่อมโดยกระบวนการเชื่อมไฟฟ้า 1 (Basic)

ARC Welding Process 1 24-WET-11

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาความรู้ ทักษะ และความปลอดภัยในงานเชื่อมไฟฟ้าตามมาตรฐานสากล
2. ทราบวิธีการทดสอบงานเชื่อมตามมาตรฐานสากล
3. ได้รับการรับรองมาตรฐานฝีมือช่างเชื่อมตามมาตรฐานสากลสำหรับการเชื่อม 2 ด้าน ให้ได้แนวเชื่อมสมบูรณ์

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ปวช. ขึ้นไป ทางด้าน เครื่องกล โลหะ หรือ การผลิต หรือ
2. ช่างเชื่อมที่มีประสบการณ์อย่างน้อย 1 ปี

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ปวช. ขึ้นไป ทางด้าน เครื่องกล โลหะ หรือ การผลิต หรือ
2. ช่างเชื่อมที่มีประสบการณ์อย่างน้อย 1 ปี

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. สถานีฝึกการเชื่อมไฟฟ้า
2. เครื่องเชื่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

**รบกวนตรวจสอบว่าให้ตรงกันทั้ง 2 ภาษา

เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการของงานเชื่อมไฟฟ้า
2. อุปกรณ์และเครื่องมือ
3. วัสดุชิ้นงาน
 - คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานเชื่อมไฟฟ้า
4. การปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้า
 - จัดเตรียมชิ้นงานและอุปกรณ์
 - ปรับตั้งกระแสไฟในงานเชื่อม
 - เชื่อมวัสดุงานในท่าเชื่อมมาตรฐานนานาชาติ
5. กระบวนการทดสอบงานเชื่อมตามมาตรฐานสากล
6. วิเคราะห์และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเชื่อมไฟฟ้า
7. การบำรุงรักษาและความปลอดภัยในงานเชื่อมไฟฟ้า

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

7 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,000 ฿