Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

เทคนิคงานกัดขึ้นรูป (Basic)

Milling Technique Level 1 **44-MEF-21**

วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถที่จะทำความเข้าใจและ ปฏิบัติงานกับเครื่องกัดได้ เลือกใช้มีดกัด ความเร็วตัด การจับยึดชิ้นงาน การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องกัด อย่างถูกวิธี

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

2.สามารถใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบพื้นฐานได้

3.สามารถอ่านแบบงานได้

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

2.สามารถใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบพื้นฐานได้

3.สามารถอ่านแบบงานได้

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องกัด Deckel Maho FP1

2. เครื่องมือตัดเฉือนประเภทต่างๆ

3. เครื่องมือวัดขนาด(เวอร์เนียคาลิปเปอร์,เวอร์เนียไฮเกจ)

4. อุปกรณ์หาตำแหน่งงาน

เนื้อหาหลักสูตร

1.เครื่องกัด

- ส่วนประกอบและหน้าที่ของเครื่องกัด

- การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องกัด

2.มีดกัด

- ประเภทของมีดกัด

- วัสดุมีดกัด

3.การจับยึดมีดกัดและการจับยึดชิ้นงาน

- อุปกรณ์จับยึดมีดกัด

- อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน

4.เงื่อนไขในงานกัด

- การคำนวณความเร็วรอบ

- การเลือกใช้อัตราป้อน

5.การปฏิบัติงานกัด

- การกัดสวน , การกัดตามงาน

- การตรวจสอบความขนาน ความฉากของเครื่องกัดและชิ้นงาน

- การหาตำแหน่งผิวชิ้นงานวิธีต่างๆ

- เทคนิคการทำงานกัดอย่างง่าย

6.การเจาะรูบนเครื่องกัด

7.การกัดร่อง

8.ความปลอดภัยในงานกัด

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

11,000 ฿