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

การควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี ระดับ 2 (Intermediate)

CNC Milling Machine Control Level 2 **41-CNC-02**

วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถที่จะเขียนโปรแกรมที่ซับซ้อนได้, เข้าใจลักษณะทางเดิน Tool Path สำหรับงานกัดซีเอ็นซีโดยใช้ CAM, สามารถปฏิบัติงานกับเครื่องกัด CNC ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถเลือกใช้เครื่องมือตัดได้อย่างเหมาะสม

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี ระดับ 1 (41-CNC-01)
2. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องกัด ซีเอ็นซี

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี ระดับ 1 (41-CNC-01)
2. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องกัด ซีเอ็นซี

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องกัด CNC
2. เอกสารประกอบฝึกอบรม

เนื้อหาหลักสูตร

1. ทบทวนการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

2. เทคโนโลยีการตัดเฉือนสำหรับงานกัด

3. ลักษณะทางเดินของมีดกัด (Tool Path) สำหรับงานกัด CNC โดยใช้ CAM

4. การเลือกใช้น้ำมันตัด

5. การปฏิบัติงานกับเครื่องกัด CNC

6. การบำรุงรักษาและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน กับเครื่องกัด CNC

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

13,000 ฿