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

เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 4-5 แกน โดยใช้โปรแกรม NX (Advanced)

CAM Technique for 4-5 Axis Machining by NX Program **41-CAM-02**

วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถสร้าง NC Code โดยใช้โปรแกรม NX สำหรับเครื่อง CNC Milling ในการกัดงานแบบ 4-5 แกนได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกน โดยใช้โปรแกรม NX (41-CAM-01)

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกน โดยใช้โปรแกรม NX (41-CAM-01)

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม NX

เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนดเงื่อนไขในการทำงานที่เหมาะสม
2. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดแบบ 3+2 แกน

3. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดแบบ 4 แกน

4. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดเบ้า 5 แกน

5. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดผิว 5 แกน

6. การใช้ Post processor สร้าง NC Code

7. การแสดง Simulate Tool Path 5 แกน

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,500 ฿