

เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปร่าง 4-5 แกน โดยใช้โปรแกรม HyperMill (Advanced)

CAM Technique for 4-5 Axis Machining by HyperMill Program 41-CAM-12

วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถสร้าง NC-CODE โดยใช้โปรแกรม HyperMill สำหรับเครื่อง CNC Milling ในการกัดงานแบบ 4-5 แกนได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม HyperMill

เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนดเงื่อนไข

ในการทำงานที่เหมาะสม

2. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับ

งานกัดแบบ 3+2 แกน

3. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับ

งานกัดแบบ 4 แกน

4. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับ

งานกัดเบา 5 แกน

5. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับ

งานกัดผิว 5 แกน

6. การใช้ Post processor สร้าง NC – CODE

7. การแสดง Simulate Tool Path 5 แกน

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

15 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿