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

การวิเคราะห์การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกโดยใช้ CAE (Advanced)

CAE for Plastic Injection Mould Design **43-MOT-41**

วัตถุประสงค์

1. ใช้โปรแกรม CAE ได้อย่างถูกต้อง
2. วิเคราะห์ และสรุปผลการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวข้องกับกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก
2. มีความสามารถพื้นฐานในการใช้ CAD 3D

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวข้องกับกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก
2. มีความสามารถพื้นฐานในการใช้ CAD 3D

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม CAE
2. ตัวอย่างชิ้นงาน

เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

2. การแปลงข้อมูลโมเดล 3D เข้าสู่โปรแกรมจำลองการไหล CAE

3. การเตรียมโมเดลสำหรับการวิเคราะห์

4. การวิเคราะห์การไหล

5. การวิเคราะห์การหล่อเย็น

6. การวิเคราะห์การโก่งงอ

7. การสมดุลการไหลของชิ้นงานแบบหลายคาวิตี้

8. การ Optimize Process

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿