

การวิเคราะห์การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกโดยใช้ CAE (Advanced)

CAE for Plastic Injection Mould Design CADMould, Moldex3D 43-MOT-41

วัตถุประสงค์

1. ใช้โปรแกรม CAE (CADMould or Moldex 3D) ได้อย่างถูกต้อง
2. วิเคราะห์และสรุปผลการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ ประสบการณ์ทำงานเกี่ยวข้องกับกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก
2. มีความสามารถพื้นฐานในการใช้ CAD 3D

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ ประสบการณ์ทำงานเกี่ยวข้องกับกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก
2. มีความสามารถพื้นฐานในการใช้ CAD 3D

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม CAE
2. ตัวอย่างชิ้นงาน

เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

2. การแปลงข้อมูลโมเดล 3D เข้าสู่โปรแกรมจำลองการไหล CAE

3. การเตรียมโมเดลสำหรับการวิเคราะห์

4. การวิเคราะห์การไหล

- การหล่อเย็น

- การโค้งงอ

- สมดุลการไหลของชิ้นงานแบบหลายคาวิตี

5. การ Optimize Process

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿