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

การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกแบบสองแผ่นโดยใช้ NX Mold Wizard (Intermediate)

NX Mold Wizard for Plastic Injection Two Plate Mould Design **43-MOT-32**

วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้และสามารถ

1.ออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกแบบสามมิติ ด้วยโปรแกรม NX Mold Wizard ได้

2.เขียนแบบประกอบแม่พิมพ์ Mould assembly drawing ได้

3.แยกแบบชิ้นส่วน Component Detail Drawing ได้

4.ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบแม่พิมพ์ได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรม CAD 3D

มีความรู้ ประสบการณ์ในงานแม่พิมพ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรม CAD 3D

มีความรู้ ประสบการณ์ในงานแม่พิมพ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1.เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม NX Mold Wizard

2.ตัวอย่างชิ้นงาน

3.แม่พิมพ์

เนื้อหาหลักสูตร

1.หลักการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

2.ปฏิบัติการออกแบบแม่พิมพ์

- การกำหนดทิศทางการเปิด-ปิดแม่พิมพ์
- การเผื่อค่าหดตัว
- ผิวแบ่งแม่พิมพ์
- ชิ้นส่วน Core และ Cavity
- Mould base และชิ้นส่วนมาตรฐาน
- ระบบป้อนพลาสติก
- ระบบหล่อเย็น
- ระบบปลดชิ้นงาน

3.การเขียนภาพประกอบแม่พิมพ์

4.การแยกแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์

5.การตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบแม่พิมพ์

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

9,400 ฿