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

การออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่องด้วยโปรแกรม NX (Intermediate)

Progressive Die Design by NX Program **42-TDT-62**

วัตถุประสงค์

1. ออกแบบแม่พิมพ์ Progressive Die แบบสามมิติ ได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความสามารถในการอ่านแบบและเขียนแบบแม่พิมพ์
2. มีความสามารถในการเขียนภาพสามมิติโดยใช้โปรแกรม CAD 3D
3. ต้องผ่านการอบรมหลักสูตร การออกแบบขั้นตอนการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น หรือ ผ่านหลักสูตร การออกแบบแม่พิมพ์ Progressive Die ด้วย CAD 2D
4. มีประสบการณ์ด้านการผลิตแม่พิมพ์

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความสามารถในการอ่านแบบและเขียนแบบแม่พิมพ์
2. มีความสามารถในการเขียนภาพสามมิติโดยใช้โปรแกรม CAD 3D
3. ต้องผ่านการอบรมหลักสูตร การออกแบบขั้นตอนการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น หรือ ผ่านหลักสูตร การออกแบบแม่พิมพ์ Progressive Die ด้วย CAD 2D
4. มีประสบการณ์ด้านการผลิตแม่พิมพ์

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และซอฟแวร์ NX

2. ตัวอย่างชิ้นงาน

เนื้อหาหลักสูตร

1. การรับและทบทวนข้อกำหนด

- รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

- Die layout

2. ปฏิบัติการออกแบบแม่พิมพ์

- การกำหนดทิศทางการขึ้นรูป (Press direction)

- การหา Blank Size

- การออกแบบ Blank Nesting

- การออกแบบ Die layout

- การออกแบบพันช์-ดาย

- การออกแบบและสร้าง Die set

- การออกแบบและสร้างชิ้นส่วน Insert

- การ Import Standard Parts

3. การเขียนแบบภาพประกอบแม่พิมพ์ (Die Assembly Drawing)

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿