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

การออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มสำหรับขึ้นรูปอลูมิเนียม (Basic)

Aluminium Forming Die Design **42-TDT-36**

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจกระบวนการลากขึ้นรูปชิ้นงานโลหะแผ่น
2. เข้าใจชนิดและชิ้นส่วนของแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม
3. เข้าใจเครื่องปั๊มโลหะที่ใช้ในการปั๊มแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป
4. เข้าใจการคำนวณองค์ประกอบต่างๆที่เกี่ยวกับแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป อลูมิเนียม
5. เข้าใจการออกแบบแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม
6. เข้าใจวัสดุในการทำแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม
7. เข้าใจการเคลือบผิวแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม
8. เข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. ตัวอย่างชิ้นงานลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

2. เอกสารประกอบการฝึกอบรม

3. แม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

4. เครื่องปั๊ม

เนื้อหาหลักสูตร

1. กระบวนการลากขึ้นรูปชิ้นงานโลหะแผ่น

2.ชนิดและชิ้นส่วนของแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

3.เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้ในการปั๊มแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

4. การคำนวณองค์ประกอบต่างๆที่เกี่ยวกับแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

5. การออกแบบแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

6.วัสดุในการทำแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

7.การเคลือบผิวแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

8.ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานลากขึ้นรูปอลูมิเนียม

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

3,500 ฿