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

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป (Intermediate)

Drawing Die Technology **42-TDT-32**

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจกระบวนการลากขึ้นรูปชิ้นงานโลหะแผ่น
2. เข้าใจชนิด และชิ้นส่วนของแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป
3. เข้าใจเครื่องปั๊มโลหะที่ใช้ในการปั๊มแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป
4. เข้าใจการคำนวณองค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวกับแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป
5. เข้าใจการออกแบบแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป
6. เข้าใจวัสดุในการทำแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป
7. เข้าใจการเคลือบผิวแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป
8. เข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานลากขึ้นรูป

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์ด้านการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์ด้านการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. ตัวอย่างชิ้นงานลากขึ้นรูป

2. แม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

3. เครื่องปั๊มโลหะ

เนื้อหาหลักสูตร

1. กระบวนการลากขึ้นรูปชิ้นงานโลหะแผ่น

2. ชนิด และชิ้นส่วนของแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

3. เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้ในการปั๊มแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

4. การคำนวณองค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวกับแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

5. การออกแบบแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

6. วัสดุในการทำแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

7. การเคลือบผิวแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป

8. ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานลากขึ้นรูป

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,400 ฿