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

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ Die Forging (Basic)

Die Forging Technology **42-DFT-01**

วัตถุประสงค์

1. อธิบายหลักการพื้นฐาน และกลศาสตร์สำหรับการขึ้นรูปโลหะได้
2. อธิบายเกี่ยวกับการทุบขึ้นรูปชิ้นงานโลหะก้อนแบบต่างๆ ได้
3. อธิบายเกี่ยวกับแม่พิมพ์ได้ เช่น หลักการออกแบบขั้นพื้นฐาน และการผลิตแม่พิมพ์

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์ และชิ้นงานทุบขึ้นรูปโลหะ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์ และชิ้นงานทุบขึ้นรูปโลหะ

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

เนื้อหาหลักสูตร

1. ทฤษฎีพื้นฐาน และกลศาสตร์การขึ้นรูปโลหะ
2. ความเค้นการไหลของโลหะขณะทุบขึ้นรูป
3. กระบวนการทุบขึ้นรูปโลหะก้อนแบบต่างๆ

4. หลักการเบื้องต้นของการออกแบบงานทุบขึ้นรูปโลหะ

5. แม่พิมพ์ และความเสียหายของแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูป

6. การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจำลองการทุบขึ้นรูปโลหะ

7. สาธิตการจำลองการทุบขึ้นรูปด้วยโปรแกรมไฟไนต์เอลิเมนต์

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,400 ฿