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

หลักการออกแบบแม่พิมพ์ Die Casting (Basic)

Die Casting Design **42-DCT-11**

วัตถุประสงค์

1. อธิบายหลักการทำงานของแม่พิมพ์ได้
2. อธิบายหลักการออกแบบแม่พิมพ์ได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ หรือประสบการณ์เกี่ยวข้องกับงานแม่พิมพ์ หรือ
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียมดายแคสติ้ง

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ หรือประสบการณ์เกี่ยวข้องกับงานแม่พิมพ์ หรือ
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียมดายแคสติ้ง

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1.ตัวอย่างชิ้นงาน

เนื้อหาหลักสูตร

1. ประเภทและหลักการทำงานของแม่พิมพ์
2. หลักการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียมดายแคสติ้ง

- การทบทวนข้อกำหนด Die Specification

- การเผื่อค่าหดตัว (Shrinkage)

- เส้นแบ่งผิวหน้าแม่พิมพ์ (Parting Line)

- ระบบป้อน (Feeding System)

- ระบบหล่อเย็น (Cooling System)

- ระบบปลดชิ้นงาน (Ejection System)

- ระบบบังคับศูนย์ (Guiding System)

- การระบายอากาศ (Venting)

- การจับยึดแม่พิมพ์บนเครื่องฉีด

- วัสดุแม่พิมพ์ (Die Material)

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

3,800 ฿