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

กระบวนการอบชุบอะลูมิเนียม (Basic)

Aluminium Heat Treatment **24-MEU-11**

วัตถุประสงค์

1.ทราบทฤษฎีโลหะของอะลูมิเนียมและอัลลอย

2.ทราบเรื่องกรรมวิธีทางความร้อน

3.ทราบการชุบแข็งอะลูมิเนียม

4.ทราบการทดสอบเบื้องต้นของชิ้นงานที่ผ่านกระบวนการชุบแข็ง

5.ทราบปัญหาและการป้องกันข้อผิดพลาดจากกรรมวิธีทางความร้อน

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1.มีความรู้พื้นฐานด้านโลหะวิทยา

2.มีประสบการณ์ด้านช่างหรือวิศวกร

3.ผู้สนใจประยุกต์ด้านวิศวกรรมวัสดุ

4.งานที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1.มีความรู้พื้นฐานด้านโลหะวิทยา

2.มีประสบการณ์ด้านช่างหรือวิศวกร

3.ผู้สนใจประยุกต์ด้านวิศวกรรมวัสดุ

4.งานที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1.เอกสารฝึกอบรม

2.สื่อการสอน (Power point)

เนื้อหาหลักสูตร

1.ทฤษฎีโลหะวิทยาเบื้องต้น (Introduction of Metallurgy)

2.เรื่องกรรมวิธีทางความร้อน

3.การอบชุบอะลูมิเนียม

4.การทดสอบเบื้องต้นของชิ้นงานที่ผ่านกระบวนการชุบแข็ง

5.ปัญหาและการป้องกันข้อผิดพลาดจากกรรมวิธีทางความร้อน

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

15 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,500 ฿