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

การทดสอบวัสดุ (Basic)

Material Testing **24-MEU-21**

วัตถุประสงค์

1.เพื่อเข้าใจบทบาทความสำคัญของการทดสอบวัสดุ

2.เพื่อเข้าใจหลักการทดสอบวัสดุแบบทำลาย

3.เพื่อเข้าใจหลักการทดสอบแบบไม่ทำลาย (PT, MT Test)

4.ทราบถึงการแบ่งประเภทของการทดสอบวัสดุแบบทำลาย

5.เข้าใจหลักการทดสอบวัสดุแต่ละวิธีการ

6.ทราบถึงการเตรียมชิ้นงานสำหรับการทดสอบในแต่ละ ประเภท

7.สามารถเลือกชนิดของการทดสอบได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม

8.ทราบถึงข้อบกพร่องที่อาจจะเกิดขึ้นในการทดสอบวัสดุ

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช.ขึ้นไป

2. ผู้ที่ทำงานด้าน QC, QA, Production

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช.ขึ้นไป

2. ผู้ที่ทำงานด้าน QC, QA, Production

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1.เอกสารการสอน

2.Power Point

เนื้อหาหลักสูตร

1.ภาพรวมของการทดสอบ

2.ชนิดของการทดสอบวัสดุ

3.การทดสอบแบบไม่ทำลาย PT , MT Test

4.คุณสมบัติของวัสดุ

5.การทดสอบคุณสมบัติทางกลของวัสดุ

6.การทดสอบคุณสมบัติทางเคมีของวัสดุ

7.การทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพของวัสดุ

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,500 ฿