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

สารหล่อลื่นและการหล่อลื่น (Basic)

Lubricant and lubrication **Mech-Assy-08**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเลือกใช้สารหล่อลื่นประเภทต่างๆ ที่ใช้ในระบบอัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

แท่นทดสอบค่าสัมประสิทธิ์แรงเสียดทาน

แท่นจำลองวัดความหนาชั้นฟิล์มน้ำมันหล่อลื่น

เกจตรวจสอบ flatness, roundness, run out

เนื้อหาหลักสูตร

1.วัฏจักรของเครื่องจักร

2.ความหมายของการหล่อลื่น

3.ของเขตการหล่อลื่น

4.ประเภทของการสึกหรอ

5.ประเภทของสารหล่อลื่น

6.ความหนืดและปัจจัยที่ส่งผลกระทบ

7.สารปรุงแต่งคุณภาพและการเลือกใช้งานใน Gear box, Engine, Hydraulic pump

8.จาระบีและคุณสมบัติต่างๆ

9.การเลือกใช้จาระบีอย่างเหมาะสม

10.เครื่องมือที่ใช้ในการหล่อลื่นและระบบหล่อลื่น

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

3,700 ฿