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

การหาภาระกระทำเพื่อการออกแบบเครื่องจักรกล (Basic)

Machinery Load Defining **25-MCD-01**

วัตถุประสงค์

1. ระบุภาระหรือแรงกระทำแบบต่างๆ ที่กระทำต่อชิ้นส่วนเครื่องจักรกลในสภาวะหยุดนิ่ง (Static)

2. ระบุภาระหรือแรงกระทำแบบต่างๆ ที่กระทำต่อชิ้นส่วนเครื่องจักรกลในสภาวะเคลื่อนที่ (Dynamic)

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุง ด้านการออกแบบ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุง ด้านการออกแบบ

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. ชุดประกอบรางเลื่อน Linear Guide

2. ชุดประกอบสายพาน

3. ชุดประกอบต่อเพลาคัปปลิ้ง

4. ชุดชิ้นส่วนเครื่องยนต์

เนื้อหาหลักสูตร

1. สภาวะสมดุลของโครงสร้าง

2. แรงเสียดทาน

3. งานเสมือน

4. พลศาสตร์ (การเคลื่อนที่) ของอนุภาค (การเคลื่อนที่ไม่พิจารณาแรง)

5. พลศาสตร์ (การเคลื่อนที่) ของอนุภาค (การเคลื่อนที่เมื่อแรงกระทำ)

6. วิธีการของงานและพลังงาน

7. วิธีการของอิมพัลส์และโมเมนตั้ม

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

9,000 ฿