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

Interpretation of GD&T symbols According to ASME Y14.5-2018 (Basic)

Interpretation of GD&T symbols According to ASME Y14.5-2018 **25-DRA-20(E)**

วัตถุประสงค์

1. Understands what the GD&T means
2. Understands how the GD&T works
3. Understands the effect of the GD&T on product function, manufacturing, inspection, and assembly
4. Understands the effects of the GD&T throughout the product lifecycle

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

Acquire knowledge about reading and producing engineering drawing.

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

Acquire knowledge about reading and producing engineering drawing.

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

CMM Machine (Arm type)

เนื้อหาหลักสูตร

Introduction to Size and Coordinate Tolerancing

Introduction to Geometric Tolerancing

Fundamental Dimensioning Rules

Feature, Feature of Size (regular and irregular FOS)

Rule #1, Rule #2

Flatness of feature and Flatness of FOS

Straightness of feature and Flatness of FOS

Circularity

Cylindricity

Perpendicularity

Parallelism

Angularity

Datum System Description

Datum System Technology

Tolerance of Position-Axis Theory

Tolerance of Position- Boundary Theory

Concentricity, Symmetry

Circular Runout, Total Runout

Profile of a Surface, Profile of a Line

Tolerance Zone Types (Unequally dispose profile)

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

15,000 ฿