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

. คาอบรม/ทาน

15,000 B