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

ความหมายของสัญลักษณ์ GD&T ตามมาตรฐาน ASME Y14.5-2018 (Basic)

GD&T According to ASME Y14.5-2018 **25-DRA-20**

วัตถุประสงค์

สามารถอ่านแบบงาน (Drawing) ที่ใช้สัญลักษณ์ GD&T ได้และอธิบายถึงลักษณะความผิดรูป (Deform) ของชิ้นงาน ที่ยอมให้เกิดขึ้นได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือมีประสบการณ์ในการอ่านแบบงานในการผลิตและควบคุมคุณภาพชิ้นส่วน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือมีประสบการณ์ในการอ่านแบบงานในการผลิตและควบคุมคุณภาพชิ้นส่วน

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เอกสารประกอบการสอน

เนื้อหาหลักสูตร

1. การกำหนดส่วนต่าง ๆ ของชิ้นงานในแบบงาน (Drawing)

2. ตัวเลขกำหนดขนาดแบบต่าง ๆ ที่มีผลต่อการวัดการตรวจสอบ

3. ลักษณะพื้นผิวชิ้นงานที่อาจผิดรูป (Deform) ได้

4. การแปลความหมายและการตรวจสอบของการควบคุมรูปทรง (Form) เช่น ความราบ ความตรง ความกลม ความทรงกระบอก

5. การแปลความหมายและการตรวจสอบของการควบคุมการจัดวาง (Orientation) เช่น ความตั้งฉาก, ความขนาน, ความเอียง, ความเป็นมุม

6. การแปลความหมายและการตรวจสอบของการควบคุมที่ตั้ง (Location) เช่น ความได้ตำแหน่ง, ความสมมาตร, ความร่วมศูนย์

7. การแปลความหมายและการตรวจสอบของความเบี่ยงเบนของผิวเมื่อหมุน เช่น การหมุนเหวี่ยงในแต่ละระนาบ, การหมุนเหวี่ยงตลอดทั้งพื้นผิว

8. การแปลความหมายและการตรวจสอบของผิวโครงร่าง (Profile) เช่น รูปโครงร่างของพื้นผิวใด ๆ, รูปโครงร่างของเส้นใด ๆ

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

15 คน

ค่าอบรม/ท่าน

9,800 ฿