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

การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วยโปรแกรม Autodesk Inventor 2025 (Basic)

3D Modeling with Autodesk Inventor 2025 **25-CAD-41**

วัตถุประสงค์

ใช้โปรแกรม Autodesk Inventor สร้างและแก้ไข Solid model ทำแบบงานจากรูป 3 มิติโดยอัตโนมัติ รวมทั้งการทำภาพประกอบ 3 มิติ จากรูป 3 มิติ

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร Drafting with AutoCAD หรือ
2. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือเทคนิคการผลิต ที่มีประสบการณ์ในการเขียนแบบ 2 มิติ ด้วยโปรแกรม AutoCAD หรือ
3. บุคคลทั่วไปที่สนใจ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร Drafting with AutoCAD หรือ
2. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือเทคนิคการผลิต ที่มีประสบการณ์ในการเขียนแบบ 2 มิติ ด้วยโปรแกรม AutoCAD หรือ
3. บุคคลทั่วไปที่สนใจ

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม Autodesk Inventor

2. เอกสารประกอบการสอน

เนื้อหาหลักสูตร

1. เริ่มต้นใช้งาน Autodesk Inventor

2. ตัวควบคุมการทำงานของซอฟต์แวร์และการทำงานกับ Project ของซอฟต์แวร์

3. การสร้างเส้นสเก็ตช์ 2 มิติ (2D Sketching)

4. การให้ขนาด และการใส่ Constrain

5. การสร้างโมเดลและการแก้ไข 3D Feature

6. การสร้างระนาบ, แกน, จุดในการทำงาน

7. การประกอบชิ้นงาน (Assembly)

8. การสร้างการถอดประกอบ Exploded View

9. การแสดงภาพเคลื่อนไหวภาพถอดประกอบ 3 มิติ (Explode View Animation & Video)

10. การสร้างแบบสั่งงาน 2 มิติ (2D Drawing) จากโมเดล (3D Model)

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

9,500 ฿