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

การออกแบบเครื่องจักรกลอัตโนมัติด้วย NX (Basic)

NX Mechatronics Concept Designer (MCD) **25-CAD-32**

วัตถุประสงค์

ช่วยในการออกแบบเครื่องจักรและตรวจสอบแนวคิดในการออกแบบทางเลือก ตามหลักฟิสิกส์พื้นฐาน ด้วยโปรแกรม NX

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม NX

2. เอกสารประกอบการสอน

เนื้อหาหลักสูตร

1. Introduction and Overview

2. The Simulation Engine

3. Simple robot example

4. Cam example

5. The navigators

6. Define Mechanical Concept (Geometry)

7. Define Mechanical Concept (Physics)

8. Add Generalized Actuators

9. Define time-based controllers

10. Add Generalized Sensors

11. Add event-based behavior

12. Knowledge capture and efficient design based on reusable objects

13. Monitor the simulation

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

9,000 ฿