

การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วย Solid Edge 2020 (Basic)

3D Modeling with Solid Edge 2020 25-CAD-60

วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถ ใช้งานโปรแกรม Solid Edge ST9 ตั้งแต่ขั้นเริ่มต้น เพื่อสร้างโมเดล 3 มิติ รวมทั้งการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง การนำโมเดล 3 มิติที่ได้มาทำการประกอบ (Assembly) และการทำแบบงาน (Drawing) เบื้องต้นได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD หรือบุคคลที่สนใจทั่วไป

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD หรือบุคคลที่สนใจทั่วไป

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม Solid Edge ST9
2. เอกสารประกอบการสอน

เนื้อหาหลักสูตร

1. เริ่มต้นการใช้งานโปรแกรม Solid Edge ST9
2. อินเทอร์เฟซของโปรแกรม Solid Edge ST9
3. การสร้างเส้นสเก็ตช์ 2 มิติ (2D Sketching)

4. การสร้าง 3D Model และการแก้ไข (3D Feature)
5. การสร้างระนาบ, แกน, จุดในการทำงาน
6. การสร้างและจัดการงานประกอบชิ้นงาน (Modeling assemblies)
7. การสร้างการถอดประกอบชิ้นงาน (Explode view)
8. การสร้างแบบสั่งงาน 2 มิติ (2D Drawing)

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,000 ฿