

การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วยโปรแกรม AutoCAD 2021 (Basic)

3D Modeling with AutoCAD 2021 25-CAD-01

วัตถุประสงค์

หลังการอบรมผู้เข้าฝึกอบรมสามารถที่จะใช้ซอฟต์แวร์ AutoCAD 2019 เขียนแบบงาน 3 มิติได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการเขียนแบบวิศวกรรม

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการเขียนแบบวิศวกรรม

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม AutoCAD 2019
2. เอกสารประกอบการสอน

เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการเบื้องต้นสำหรับงาน 3 มิติ
2. ระบบคอร์ดอร์ดิเนต 3 มิติ
3. การควบคุมการแสดงผล
4. การสร้างวัตถุ 3 มิติ (Solid Modeling)

5. การปรับแต่งแก้ไขวัตถุ 3 มิติ

6. การสร้างภาพ 3 มิติ แบบเสมือนจริง

7. การสร้างภาพฉายอัตโนมัติจากวัตถุ 3 มิติ

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,000 ฿