

หลักสูตร Autodesk Fusion

Certified Professional
ระยะเวลาในการอบรม: 5 วัน



"Autodesk Fusion Certified Professional" หลักสูตรเพื่อผู้มีความสนใจและเตรียมตัวสำหรับสอบขั้นสูง โดยเน้นหัวข้อ เครื่องมือ และความเข้าใจตามหลักการการทำงานของ Autodesk Fusion ตามมาตรฐานกำหนดหัวข้อการสอบขั้นสูงจาก Autodesk ทั้งหลักความเข้าใจการเขียนชิ้นงาน การประกอบ การสร้าง Drawing ขั้นสูงและเครื่องมือเฉพาะทางสำหรับงาน เช่น Plastic Part Design, Sheet Metal รวมถึงหลักการและเครื่องมือสำหรับงาน Manufacturing ทั้ง Additive และ Subtractive

เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ จัดการ User Interface และระบุส่วนการทำงานต่าง ๆ
- ▶ สร้าง Fullt constrained sketches ด้วยแบบร่างขั้นสูง
- ▶ เครื่องมือสร้าง Solid ขั้นสูง
- ▶ สร้างและปรับแต่ง Parameter ทั้ง Sketch และ Solid
- ▶ เครื่องมือสร้างและจัดการ Surface
- ▶ Freeform Modeling
- ▶ การทำงานร่วมกับ Bodies และ Component
- ▶ การประกอบขั้นสูงและการจัดการ Assembly
- ▶ เจ็อนโซและเครื่องมือการสร้างงาน Sheet Metal
- ▶ เครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์งานฉัดและแม่พิมพ์
- ▶ วิเคราะห์และสร้างงาน Manufacturing Subtractive
- ▶ วิเคราะห์และสร้างงาน Manufacturing Additive
- ▶ การสร้างและจัดการ Animation ขั้นสูง
- ▶ การสร้างและจัดการ Drawing ขั้นสูง
- ▶ การจัดการ Appearance การสร้างและจัดการงานนำเสนอ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ▶ ผ่านการอบรม Autodesk Fusion Essentials และมีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี หรือใช้ซอฟต์แวร์ไม่ต่ำกว่า 1,200

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklat 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romklat Rd.,
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

COURSE OUTLINE



Subtractive Manufacturing

- ความเข้าใจในงาน Subtractive เบื้องต้น
- ตรวจสอบชิ้นงานเพื่องาน Subtractive

Additive Manufacturing

- ความเข้าใจในงาน Additive เบื้องต้น
- เครื่องมือตรวจสอบและการส่งออกเพื่องาน Additive

Draft Applications

- ความเข้าใจในงานออกแบบแม่พิมพ์
- เครื่องมือเพื่อวิเคราะห์และตรวจสอบชิ้นงานและแม่พิมพ์

Sheet Metal

- ความเข้าใจในงาน Sheet Metal
- การสร้างชิ้นงาน Sheet Metal
- การส่งออก

3D Component Modeling

- การสร้าง Sketch ขั้นสูง
- การกำหนดและใช้งาน Parameter
- การสร้าง 3D Sketch
- การสร้าง Construction
- การสร้าง 3D Solid ขั้นสูง
- การสร้าง Surface ขั้นสูง

3D Assembly model & management

- การประกอบชิ้นงานขั้นสูง
- การจัดการ Component

Animation

- สร้าง Animation ขั้นสูง

Technical detailed drawing creation

- การสร้าง technical drawing
- การสร้าง technical drawing template
- การสร้าง technical drawing element

Rendered

- สร้างและปรับแต่งงานนำเสนอ
- ปรับแต่ง Appearances
- สร้างภาพเรนเดอร์และการนำเสนอ turn table

Note: The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.