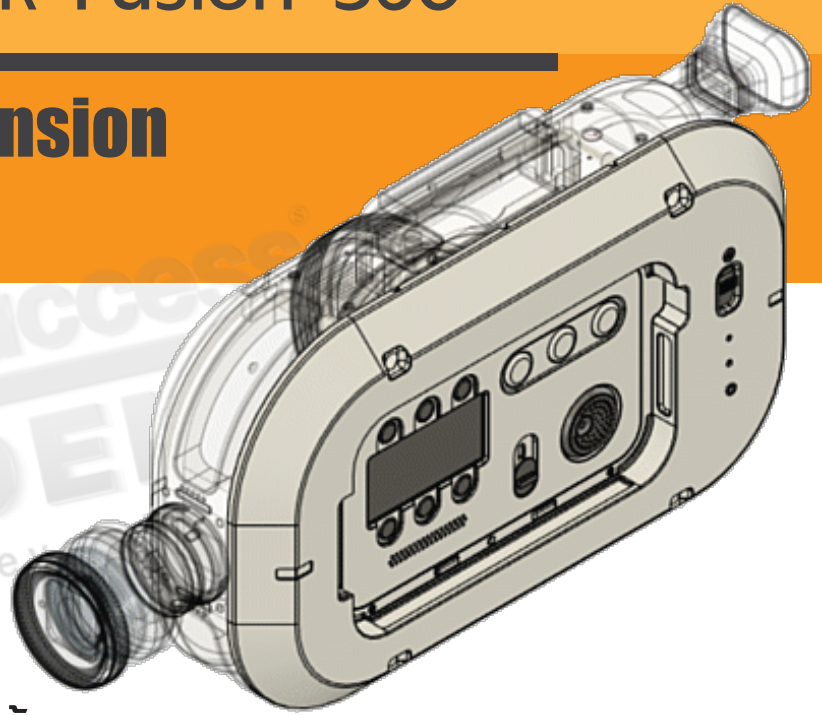


หลักสูตร Autodesk Fusion 360

Product Design Extension

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน



หลักสูตร “Fusion 360 Product Design Extension” จะสอนการใช้เครื่องมือระดับสูงที่อยู่ใน Product Design Extension สำหรับแกแบบชิ้นงาน Complex Plastic Part ได้แก่ การตั้งค่าการออกแบบ Plastic Rule ที่จะควบคุมค่าพารามิเตอร์ของฟีเจอร์ที่เกี่ยวข้องกับ Plastic Part เพิ่มฟีเจอร์เฉพาะ ได้แก่ Boss, Snap Fit, Rest การสร้าง Geometric Pattern การสร้างรูปแบบที่ซับซ้อน Volumetric Lattice โดยการเรียนการสอนจะมุ่งเน้นการทำตาม (Step by Step) และการทำแบบฝึกหัดเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจและมีความเชี่ยวชาญในการใช้คำสั่งและเครื่องมือของโปรแกรมในการออกแบบชิ้นงาน Complex Plastic Part

เนื้อหาของหลักสูตร

- เกี่ยวกับ Product Design Extension
- การกำหนด Plastic Rule เพื่อควบคุมการออกแบบ
- กลุ่มคำสั่ง Plastic Design Tools ได้แก่ Web, Rib, Boss, Snap Fit, Rest
- การสร้างรูปแบบ Pattern ที่ซับซ้อน (Geometric Pattern)
- คำสั่งในการแปลง Mesh Model เป็น Solid, Surface หรือ T-Spline
- สร้างรูปแบบที่ซับซ้อนตามรูปร่างที่กำหนด Volumetric Lattices

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- วิศวกร นักออกแบบ หรือผู้ที่สนใจ ต้องเข้าใจอินเตอร์เฟซการใช้งานโปรแกรมและการเขียน Solid Model ด้วย Fusion 360 เป็นอย่างดี หรือผ่านการอบรมหลักสูตร Fusion 360 Essentials มาแล้ว

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., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

COURSE OUTLINE



DAY 1

บทที่ 1 เกี่ยวกับ Product Design Extension

- การทำทาบ Plastic Rule
- คำสั่ง Web
- คำสั่ง Rib
- คำสั่ง Boss
- คำสั่ง Snap Fit
- คำสั่ง Rest

บทที่ 2 การเขียนรูปทรงที่ซับซ้อน

- การแปลง Mesh Model
- การสร้าง Geometric Pattern
- การสร้าง Volumetric Lattice

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.