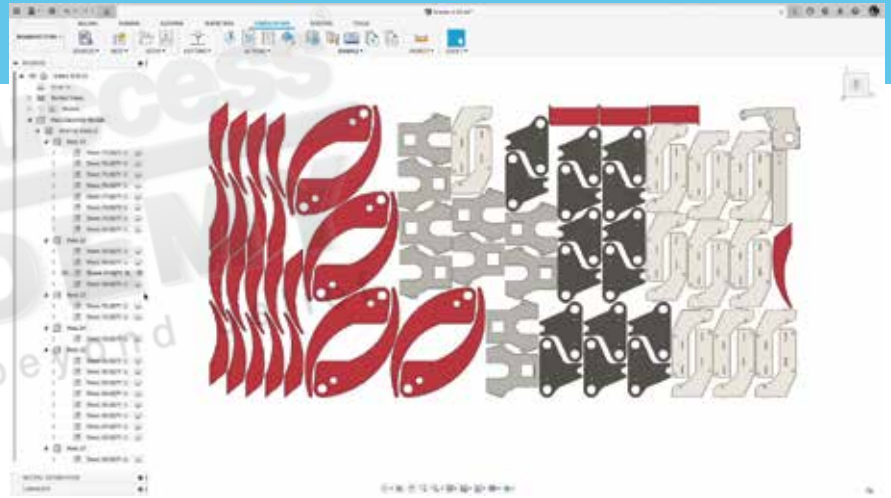


หลักสูตร Autodesk Fusion 360

Nesting & Fabrication Extension

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร การจัดเรียงชิ้นงานเพื่อการ
ผลิตด้วย Nesting Utilities สอนการใช้
โปรแกรมช่วยจัดเรียง (Nest) ชิ้นงานด้วย
คอมพิวเตอร์ให้เสียเศษน้อยที่สุด ด้วย
โปรแกรมเสริม Autodesk Fusion 360
Nesting & Fabrication Extension
ที่ทำงานในสภาพแวดล้อมของโปรแกรม
Fusion 360 โดยเนื้อหาของหลักสูตรจะ
สอนเวิร์กโฟลว์การใช้งานและการตั้งค่า
พารามิเตอร์ในโปรแกรมเพื่อให้การจัดเรียง
ชิ้นงานให้ได้ประสิทธิภาพมากที่สุด



เนื้อหาของหลักสูตร

- อินเทอร์เฟซการใช้งาน Nesting Utilities ใน Fusion 360
- การเตรียมไฟล์ของชิ้นงานเพื่อนำมาจัดเรียง (Source File)
- การเลือกใช้และการตั้งค่าวัสดุสำหรับจัดเรียงชิ้นงาน (Material)
- การใช้โปรแกรมช่วยจัดเรียงชิ้นงาน (Nesting Study)
- การส่งข้อมูลออกเพื่องานผลิตและรายงานการจัดเรียง (Output Data)
- การตั้งค่า Nesting Design Utilities (Nesting Reference)

หลักสูตรนี้เหมาะกับ

- วิศวกรออกแบบ วิศวกรเครื่องกล เจ้าหน้าที่ฝ่าย
ผลิตหรือผู้ที่สนใจในการจัดเรียงชิ้นงานเพื่อตัดด้วย
คอมพิวเตอร์

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการใช้โปรแกรม Fusion 360 หรือผ่านการ
อบรมในหลักสูตร Fusion 360 Essentials มาก่อน

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ถ.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 อินเทอร์เน็ตการใช้งาน Nesting Utilities

- พื้นฐาน Fusion 360 ที่นำมาใช้ร่วมกับ Nesting & Fabrication Extension
- อินเทอร์เน็ตการใช้งาน Nesting
- เวิร์กโฟลว์พื้นฐานการจัดเรียงชิ้นงานด้วย Nesting

บทที่ 2 เตรียมชิ้นงาน Source File

- เกี่ยวกับ Source File
- การกำหนดค่า Source Table และ Binding

บทที่ 3 การตั้งค่าวัสดุและการถอดรูปของชิ้นงาน

- การกำหนดค่าวัสดุ
- การถอดรูปของชิ้นงาน
- Nesting Properties

บทที่ 4 การจัดเรียงชิ้นงาน (Nesting Study)

- การสร้างการจัดเรียง
- การบันทึกและแก้ไข การจัดเรียง

บทที่ 5 การส่งออกข้อมูล

- การสร้างรายงานการจัดเรียง
- การส่งออกข้อมูลการจัดเรียงเพื่องานผลิต

บทที่ 6 Nesting Utilities Reference

- ตัวเลือกของ Nesting & Fabrication Extension
- การตั้งค่าการถอดรูปชิ้นงานและการส่งออกข้อมูล

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.