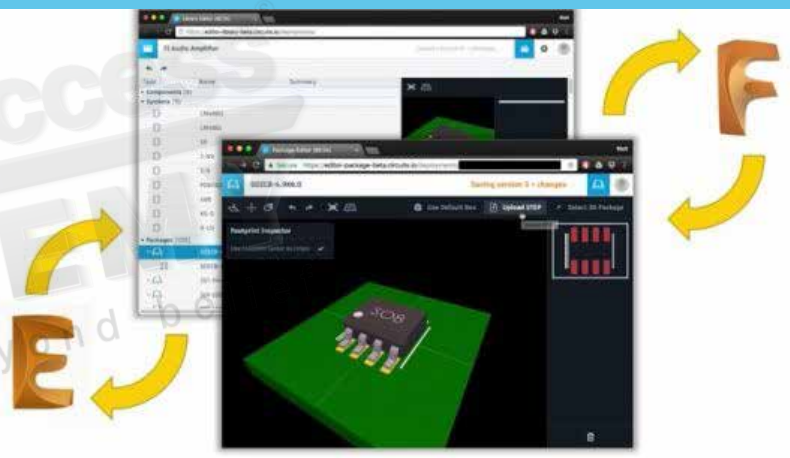
หลักสูตร Autodesk Fusion 360

Integration with EAGLE

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน



หลักสูตร Autodesk Fusion 360 Integration with EAGLE เป็นหลักสูตรเรียนรู้ Workflow การสร้าง PCB Borad โดยการทำงานร่วมกันระหว่างโปรแกรม Fusion 360 และ EAGLE โดยเนื้อหาในหลักสูตรจะประกอบไปด้วย การทำความรู้จักอินเตอร์เฟสของFusion 360และ EAGLE การออกแบบและสร้างแผ่น PCB ด้วยFeature ต่างๆ ใน Fusion 360 และการนำข้อมูลจาก EAGLE มาสร้าง PCB Board แบบ 3มิติ ใน Fusion 360 เป็นต้น ผู้เรียนจะได้ทดลองทำแบบฝึกหัดแบบ Step By Step ในทุกบทเรียนเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจในบทเรียนมากขึ้น

เนื้อหาของหลักสูตร

- อินเตอร์เฟสของ Fusion 360
- การสร้างและแผ่น PCB ใน Fusion 360
- อินเตอร์เฟสของ EAGLE
- การใช้ Design Block ใน EAGLE
- คำสั่ง Create Borad ใน EAGLE
- นำข้อมูลจาก EAGLE มาสร้าง PCB Boardแบบ 3มิติ ใน Fusion 360
- คำสั่งแก้ไข PCB ใน Fusion 360

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ผู้เริ่มต้นใช้โปรแกรม Autodesk Fusion และสนใจงานสร้าง PCB Borad แบบ 3
- มีพื้นฐานความเข้าใจในวงจรอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่อบรม

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

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

Able Success ACADEMY Get beyond belief

AUTODESK Authorized Training Center Authorized Certification Center

COURSE OUTLINE

DAY 1

บทที่ 1 Introduction to Fusion 360

- เรียนรู้ User Interface
- Workspace ของ Fusion 360
- เข้าใจความหมายของ Browser และ Timeline

บทที่ 2 PCB ใน Fusion 360

- คำสั่งสร้าง PCB Profile
- การแก้ไข PCB Profile

บทที่ 3 PCB ใน EAGLE

- เรียนรู้ User Interface
- สร้าง Schematic
- การใช้ Design Block
- PCB LAYOUT

บทที่ 4 การส่งข้อมูลไป Fusion 360

- คำสั่ง Push to Fusion
- คำสั่งแก้ไข PCB ใน Fusion 360
- คำสั่ง Pull From Fusion

Able Success ACADEMY Get beyond belief

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.

Able Success ACADEMY Get beyond belief
AUTODESK Authorized Training Center Authorized Certification Center