



กำหนดการในการเรียน

วันที่ 1 เวลา 08.30 – 16.30 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.10 น. กล่าวเปิดการอบรม
- 09.10 - 10.15 น. เรียนรู้ User Interface Workspace ของ Fusion 360 เข้าใจความหมายของ Browser และ Timeline
- 10.15 - 10.30 น. พักเบรก
- 10.30 - 12.00 น. สร้างเส้น 2D Sketch แก้ไขเส้น 2D Sketch การใช้ Constraints และใช้เส้นบอกขนาด การปั้นโมเดล การปั้นโมเดลด้วย T-Splines technology การสร้างพื้นที่ผิวด้วยคำสั่ง T-Spline form
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 15.00 น. การแก้ไข T-Spline form ใช้รูปภาพเป็นแบบในการปั้นโมเดล
- 15.00 - 15.10 น. พักเบรก
- 15.10 - 16.30 น. การสร้างวัตถุ 3 มิติ จากเส้น 2 มิติ ด้วยคำสั่ง Extrude การแก้ไขวัตถุ การสร้าง Solid Model บนวัตถุชนิด Sculpted Body

วันที่ 2 เวลา 08.30 – 17.00 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.10 - 10.15 น. การประกอบชิ้นงาน เข้าใจความแตกต่างของ Bodies, Components และ Component groups
- 10.15 - 10.30 น. พักเบรก
- 10.30 - 12.00 น. การสร้าง Components การจัดการกับ Components ด้วยคำสั่ง Move และ Align การสร้าง Component groups การประกอบชิ้นงานด้วยคำสั่ง Joint การประกอบงานด้วยเทคนิค Top-Down Design
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 14.30 น. การสร้างภาพเสมือนจริง การกำหนดวัสดุแก่ชิ้นงาน การ Render
- 14.30 - 15.00 น. เรียนรู้การสร้าง Drawing ใน Fusion 360 การสร้างภาพฉาย การใส่เส้นบอกขนาด การสร้าง BOM (Part list และ Balloon)
- 15.00 - 15.10 น. พักเบรก
- 15.10 - 16.30 น. ระบบแกน (Axis system) และระบบพิกัดของเครื่องจักร CNC (Coordinate System) การเตรียมชิ้นงาน การสร้างเส้นทางเดินของมีด (CAM Toolpath) การสร้าง G-Code
- 16.30 - 17.00 น. สรุปการอบรม ตอบคำถามและปัญหาต่าง ๆ พร้อมมอบประกาศนียบัตรของ Autodesk

Phone: 02 101 9244

E-Mail: info@ablesuccess.co.th

Website: www.ablesacademy.com

