



กำหนดการณ์การเรียน

วันที่ 1 เวลา 8.30 – 17.00 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / กล่าวเปิดการอบรม
- 09.00 - 10.30 น.
 - หลักการทำงาน 4 Axis CNC
 - ความหมายของ 4 Axis Indexing
 - ความหมายของ wrap Toolpath
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.45 - 12.00 น.
 - การกำหนด Coordinate System, การสร้าง Stock model
 - การสร้าง Tool Library
 - การเลือกใช้มีดกัด Mill Tool
 - การเลือกใช้เครื่องมือจับยึดมีดกัด Holder
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 14.30 น.
 - Inventor CAM 4 Axis Wrap Toolpath
 - การใช้คำสั่ง 2D Adaptive
 - การใช้คำสั่ง 2D Pocket
- 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.10 - 16.30 น.
 - การใช้คำสั่ง 2D Contour
 - การใช้คำสั่ง Drill (ต่อ)
- 16.30 - 17.00 น. สรุปการอบรม ตอบคำถามและปัญหาต่างๆ

วันที่ 2 เวลา 8.30 – 17.00 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / กล่าวเปิดการอบรม
- 09.00 - 10.30 น.
 - การใช้คำสั่ง 2D Adaptive
 - การใช้คำสั่ง 3D Pocket
 - การใช้คำสั่ง 3D Parallel
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.45 - 12.00 น.
 - การใช้คำสั่ง Liner Pattern
 - การใช้คำสั่ง Circular Pattern
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 14.30 น.
 - การใช้คำสั่ง Mirror Pattern
 - การใช้คำสั่ง Duplication Pattern
- 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 14.45 - 16.30 น. ทดลองสร้าง Project จากบทเรียนที่ผ่านมาเพื่อใช้ในการทดลองทำงาน
- 16.30 - 17.00 น. สรุปการอบรม ตอบคำถามและปัญหาต่างๆ

Phone: 02 101 9244



E-Mail: info@ablesuccess.co.th



Website: www.ablesacademy.com



Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center



กำหนดการในการเรียน

วันที่ 3 เวลา 8.30 – 17.00 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / กล่าวเปิดการอบรม
- 09.00 - 10.30 น.
- ตรวจสอบความถูกต้องของโปรแกรม Simulation
 - การสร้างภาพรวมของโปรแกรมเพื่อใช้สำหรับฝึกอบรมเครื่อง CNC เรียกว่า Post Process แต่ละรุ่นของเครื่องจักรโดยใช้ร่วมกับโปรแกรม “HSM”
 - การดาวน์โหลด Post เพิ่มเติมจากเว็บไซต์ Autodesk
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.45 - 12.00 น.
- เตรียมชิ้นงานเพื่อใช้ในการทดลองกัดงาน Setup ชิ้นงาน
 - เตรียมดอกกัดตามโปรแกรม Setup ดอกกัด
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 14.30 น. ทดลองกัดงานและแก้ไขปัญหา
- 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.10 - 16.30 น. ทดลองกัดงานและแก้ไขปัญหา (ต่อ)
- 16.30 - 17.00 น. สรุปการอบรม ตอบคำถามและปัญหาต่างๆ
พร้อมมอบประกาศนียบัตรของ Autodesk

Phone: 02 101 9244



E-Mail: info@ablesuccess.co.th



Website: www.ablesacademy.com



Able Success[®]
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center