

หลักสูตร Autodesk AutoCAD Mechanical

2016 - 2018 Update Course

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร AutoCAD Mechanical Update 2016 - 2018 Training เป็นหลักสูตรสำหรับอบรม AutoCAD Mechanical ในส่วนของคุณสมบัติใหม่ๆ ที่รวบรวมตั้งแต่เวอร์ชัน 2016 - 2018 ช่วยให้ผู้ใช้สามารถได้ทราบถึงความสามารถและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ช่วยในการเขียนแบบเครื่องกลเป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็วและถูกต้อง โดยการเรียนการสอนหลักสูตรนี้จะเน้นการทำตามทีละขั้นตอนและทำแบบฝึกหัดที่จะทำให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจความสามารถใหม่ๆ ของโปรแกรมพร้อมทั้งแนะนำการประยุกต์การนำไปใช้งานจริง

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่สามารถใช้งาน AutoCAD Mechanical ได้เป็นอย่างดีหรือผู้ที่มีความสนใจฟีเจอร์หรือคำสั่งใหม่ๆ ใน AutoCAD Mechanical 2016 - 2018



เนื้อหาของหลักสูตร

- System Requirement แต่ละเวอร์ชัน
- มีอะไรใหม่ใน AutoCAD และ AutoCAD Mechanical 2016
- มีอะไรใหม่ใน AutoCAD และ AutoCAD Mechanical 2017
- มีอะไรใหม่ใน AutoCAD และ AutoCAD Mechanical 2018

สถานที่อบรม

188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงค์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า

แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520

โทร 02-101-9244 โทรสาร 02-101-9245

Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

COURSE OUTLINE



DAY 1

Workshop 1 Interface, Performance Update

- เพิ่มเทคโนโลยี 2018 DWG file format และ High resolution (4K) Support
- System Requirement
- อินเทอร์เฟซการใช้งานที่ถูกปรับปรุง Off-Screen Selection, File navigation dialog box, Drafting Setting dialog box และ Layer Control Option, Rubber - band line color, Selection Effect Color, Linetype Gap Selection 2D Display and Performance
- แสดงพลที่จะเกิดขึ้น (Command Preview) เมื่อใช้คำสั่งกระทำกับวัตถุ เช่นคำสั่ง Fillet, Chamfer และ offset
- เพิ่มเครื่องมือช่วยเขียนแบบ Revision Clouds แบบ Rectangular, Polygon และ Freehand

Workshop 2 New Command

- คำสั่งเพิ่มมอเตอร์ไฟฟ้ามาตรฐาน 2 มิติ ด้วยคำสั่ง AMMOTOR2D
- คำสั่ง Hide Situation ด้วยคำสั่ง AMSHIDEEDIT AMPARTREF_BLOCK, AMSHIDEEDIT_DELETE, AMSHIDEEDIT_HIDEHIDDENLINES, AMSHIDEEDIT_SHOWHIDDENLINES, AMSHIDEEDIT_SUPPRESS, AMSHIDEEDIT_UNSUPPRESS
- เพิ่มความสามารถในการจัดการเลเยอร์ Layergroup ด้วยคำสั่ง AMLGISO และ AMLGUNISO
- คำสั่ง Ray และ Xline แบบใหม่
- คำสั่ง Leader Notes

Workshop 3 New System Variables

- System Variables ของ 2016 ได้แก่ AMCHAM2DTAB, AMCHAMDIMASSOC, AMFCFRAMELEADER, AMFILLET2DTAB
- System Variables ของ 2017 ได้แก่ AMLGCMODE, AMLGLTMODE, AMLGLWMODE, AMNOTETAB

Workshop 4 Annotation and Documentation

- สามารถกำหนดตำแหน่งของปลายลูกศรที่สัญลักษณ์ Feature Control Frame ด้วย System Variable (AMFCFRAMELEADER)
- หาน้ำหนักรวมใน BOM (Total Mass) โดยอัตโนมัติ
- คำสั่งสร้าง Block Part References (AMPARTREF_BLOCK)
- คำสั่งสร้างลูกศรพร้อมข้อความ AMNOTE
- คำสั่งรวม Text เป็น Mtext (TXT2MTXT)

Workshop 5 PDFs Enhancement

- การนำเข้าไฟล์ PDF (PDFIMPORT) และเพิ่มความสามารถในการ Plot PDF
- แก้ไขตัวอักษรด้วยคำสั่ง PDFSHXTEXT

Workshop 6 Sharing

- Autodesk Account
- Share Design Views การนำเสนอไฟล์ผ่าน Autodesk A360
- เพิ่มความสามารถ AutoCAD 360 Pro mobile

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.