

หลักสูตร Autodesk AutoCAD

Hands-on Test Drive

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน



AutoCAD

หลักสูตร Autodesk AutoCAD Hands On จะแนะนำการใช้งานเครื่องมือและคำสั่งพื้นฐานใน AutoCAD โดยมีจุดประสงค์ให้ผู้เรียนได้เห็นถึงภาพรวมและความสามารถของโปรแกรม เรียนรู้พื้นฐานการเขียนวัตถุ Draw Tools การแก้ไขวัตถุ Modify Tools และการเขียนเส้นบอกขนาด Annotation สำหรับงานเขียนแบบทางวิศวกรรม Autodesk AutoCAD เป็นซอฟต์แวร์ช่วยออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer Aided Design, CAD) ที่สามารถรองรับการทำงานทั้งใน 2 มิติ และ 3 มิติ AutoCAD เป็นโปรแกรมที่ได้รับความนิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในวงการต่าง ๆ เช่น ออกแบบทางสถาปัตยกรรม, วิศวกรรม, งานสำรวจ, ตกแต่งภายใน, แผนที่ ตลอดจนงานออกแบบผลิตภัณฑ์และเครื่องกล



เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ เรียนรู้ User Interface ของโปรแกรม AutoCAD
- ▶ เรียนรู้คำสั่งพื้นฐานการใช้งาน AutoCAD เช่น การเลือก Template และ Workspace เป็นต้น
- ▶ เรียนรู้พื้นฐานการเขียนวัตถุด้วยกลุ่มคำสั่ง Draw เช่น Line, Rectangle, Circle และ Arc เป็นต้น
- ▶ เรียนรู้การแก้ไขวัตถุด้วยกลุ่มคำสั่ง Modify เช่น Copy, Move, Rotate, Trim และ Extent เป็นต้น
- ▶ เรียนรู้การเขียนเส้นบอกขนาดด้วยกลุ่มคำสั่ง Annotations เช่น Text, Dimension (Linear, Angular, Radius และ Diameter) เป็นต้น
- ▶ เรียนรู้การสร้าง Block

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

นักเรียน นักศึกษา หรือผู้ที่สนใจ และมีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร.ร.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.,
Klong 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 ทำความรู้จัก AutoCAD

- เรียนรู้ User Interface
- เรียนรู้ Template และ Workspace

บทที่ 2 เรียนรู้คำสั่งพื้นฐานใน AutoCAD

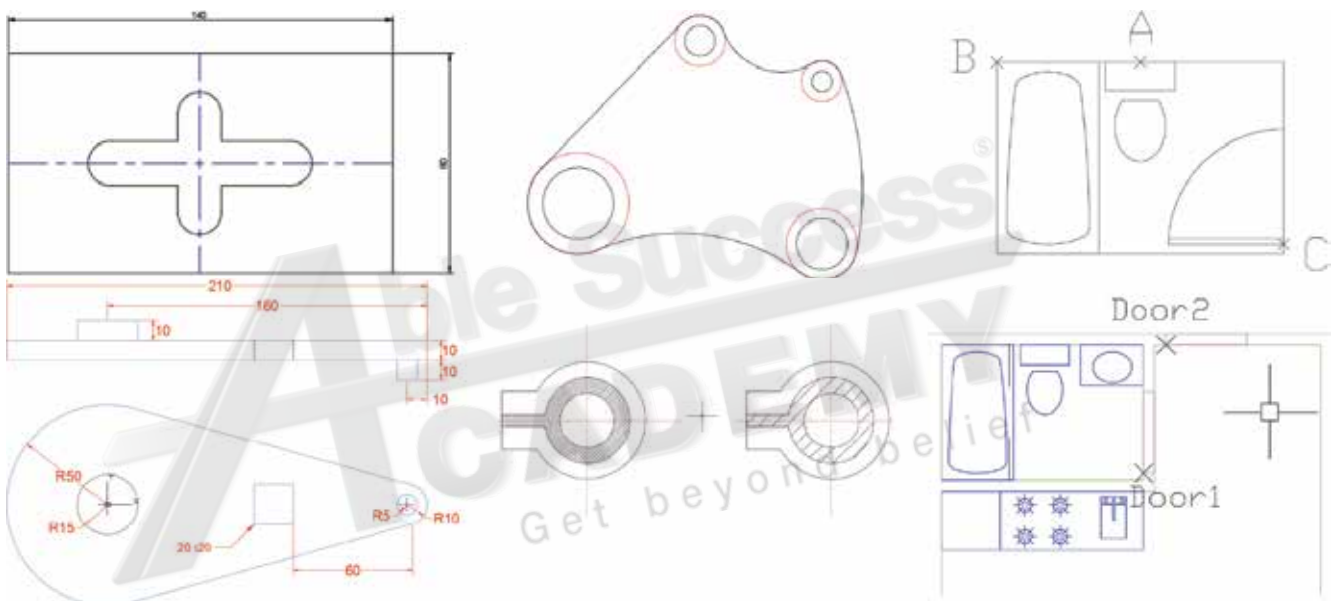
- การใช้งานกลุ่มคำสั่ง Draw Tools (Line, Rectangle, Circle และ Arc)
- การใช้งานกลุ่มคำสั่ง Modify Tools (Copy, Move, Rotate, Trim และ Extent)
- การใช้งานคำสั่ง Hatch
- การสร้าง Block
- การใช้คำสั่ง Match Properties

บทที่ 3 การใช้งานคำสั่ง Dimension

- การสร้างข้อความ
- การบอกขนาดความยาว
- การบอกขนาดมุม
- การบอกขนาดรัศมีและเส้นผ่านศูนย์กลาง

บทที่ 4 การพิมพ์ตัวอักษร

- พื้นฐานการพล็อตแบบ
- การสั่งพล็อต



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.