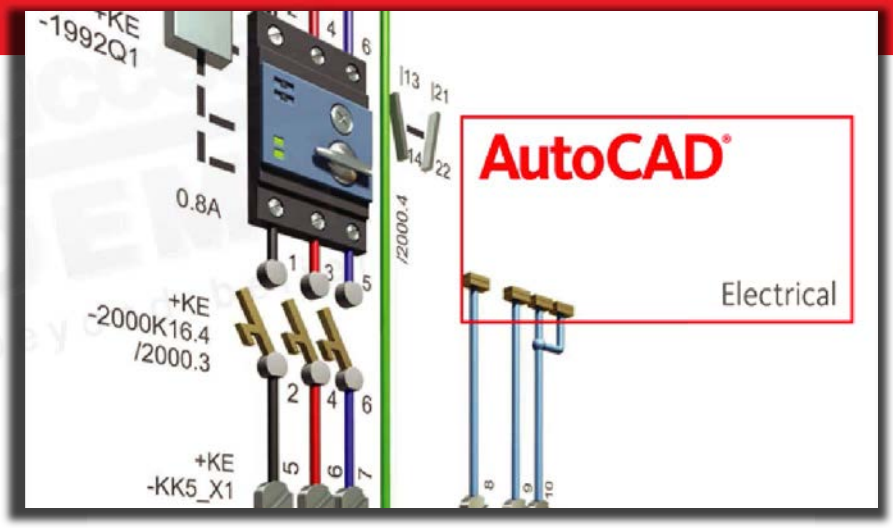
หลักสูตร Autodesk AutoCAD Electrical

Hands - On

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน



หลักสูตร“Autodesk AutoCAD Electrical Hands-On TestDrive” จะสอนให้ผู้เข้าอบรมรู้ถึงความสามารถโดยรวมของโปรแกรม AutoCAD Electrical ตั้งแต่การแนะนำอินเตอร์เฟสการใช้งาน การสร้างโปรเจค การกำหนดมาตรฐานแบบไฟฟ้า การเลือกใช้อุปกรณ์สำเร็จรูป เทคนิคการสร้างและใช้วงจรย่อยสำเร็จรูปการเขียนแบบ Schematic, PLC/O และ Panel Layout

เนื้อหาของหลักสูตร

- แนะนำอินเตอร์เฟสของ AutoCAD Electrical
- การใช้งาน Project Managerเพื่อควบคุมงานแบบไฟฟ้าในโปรแกรม
- มาตรฐานแบบไฟฟ้า, การเซ็ตอัพกรอบแบบแปลนของบริษัท
- การขึ้นโปรเจ็คใหม่จากโปรเจ็คเท็มเพลต
- การสร้างแบบผังวงจร Schematic Drawing (Diagram)
- วิธีเขียนแบบจากอุปกรณ์มาตรฐาน เช่น PB, Terminal, Fuse, Motor เป็นต้น
- เทคนิคการสร้างและใช้วงจรย่อยสำเร็จรูป
- วิธีเขียน PLC I/O
- การสร้างสัญลักษณ์อุปกรณ์ขึ้นใช้เอง
- การเขียนแบบ Panel Layout หน้าตู้

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ต้องเข้าใจหลักการออกแบบและเขียนแบบทางไฟฟ้าด้วยโปรแกรม AutoCAD หรือโปรแกรม CAD ตัวอื่นๆ มาก่อน

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., 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

- แนะนำอินเตอร์เฟสของ AutoCAD Electrical
- การใช้งาน Project Manage เพื่อควบคุมงานแบบไฟฟ้าในโปรแกรม
- มาตรฐานแบบไฟฟ้า, การเซ็ตอัพกรอบแบบแปลนของบริษัท
- การขึ้นโปรเจ็คใหม่จากโปรเจ็คเท็มเพลต
- การสร้างแบบผังวงจร Schematic Drawing (Diagram)
- วิธีเขียนแบบจากอุปกรณ์มาตรฐาน เช่น PB, Terminal, Fuse, Motor เป็นต้น
- เทคนิคการสร้างและใช้วงจรย่อยสำเร็จรูป
- วิธีเขียน PLC I/O
- การสร้างสัญลักษณ์อุปกรณ์ขึ้นใช้เอง
- การเขียนแบบ Panel Layout หน้าตู้

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