

หลักสูตร Autodesk Revit Architecture

Certified Professional

ระยะเวลาในการอบรม: 5 วัน

หลักสูตร “เตรียมสอบ Autodesk Revit Architecture Certified Professional” จะสอนโดยให้ความสำคัญกับหัวข้อหรือคำสั่งในการออกข้อสอบในระดับมืออาชีพ (Certified Professional) เพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนที่จะเข้าทดสอบ Autodesk Revit Architecture Certified Professional (35 ข้อ 120 นาที) โดยมีเนื้อหา 5 หัวข้อดังนี้ Collaboration, Documentation, Elements and Families, Modeling, และ Views



เนื้อหาของหลักสูตร

- กลุ่มคำสั่งการทำงานร่วมกัน Collaboration
- กลุ่มคำสั่งงานเอกสาร Documentation
- กลุ่มคำสั่งสร้างและแก้ไข Elements and Families
- กลุ่มคำสั่งในการสร้างโมเดล Modeling
- กลุ่มคำสั่งจัดการและสร้าง View

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบสถาปัตยกรรมด้วย Autodesk Revit หรือ ผ่านการทดสอบ Autodesk Revit Certified User มาแล้ว
- มีประสบการณ์การออกแบบสถาปัตยกรรมด้วย Autodesk Revit ไม่น้อยกว่า 400 ชั่วโมง

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 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 กลุ่มคำสั่งการทำงานร่วมกัน Collaboration

- Copy and monitor elements in a linked file
- Use worksharing
- Import DWG and image files
- Use Worksharing Visualization
- Assess review warnings in Revit

บทที่ 2 กลุ่มคำสั่งงานเอกสาร Documentation

- Create and modify filled regions
- Place detail components and repeating details
- Tag elements (doors, windows, etc.) by category
- Use dimension strings

DAY 2

บทที่ 2 กลุ่มคำสั่งงานเอกสาร Documentation (ต่อ)

- Set the colors used in a color scheme legend
- Work with phases

บทที่ 3 กลุ่มคำสั่งสร้างและแก้ไข Elements and Families

- Change elements within a curtain wall (grids, panels, mullions)
- Create compound walls
- Create a stacked wall
- Differentiate system and component families
- Work with family Parameters
- Create a new family type
- Use Family creation procedures

DAY 3

บทที่ 4 กลุ่มคำสั่งในการสร้างโมเดล Modeling

- Create a building pad
- Define floors for a mass
- Create a stair with a landing
- Create elements such as a floors, ceilings, or roofs
- Generate a toposurface
- Model railings
- Edit a model element's material (door, window, furniture)
- Change a generic floor/ceiling/roof to a specific type
- Attach walls to a roof or ceiling
- Edit room-aware families

DAY 4

บทที่ 5 กลุ่มคำสั่งจัดการและสร้าง View

- Define element properties in a schedule
- Control visibility
- Use levels
- Create a duplicate view for a plan, section, elevation, Drafting view, etc.
- Create and manage legends
- Manage view position on sheets
- Organize and sort items in a schedule

DAY 5

- นทท. เนื้อหา ท่อนสอน
- นทท. สอบ Autodesk Revit Certified Professional

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.