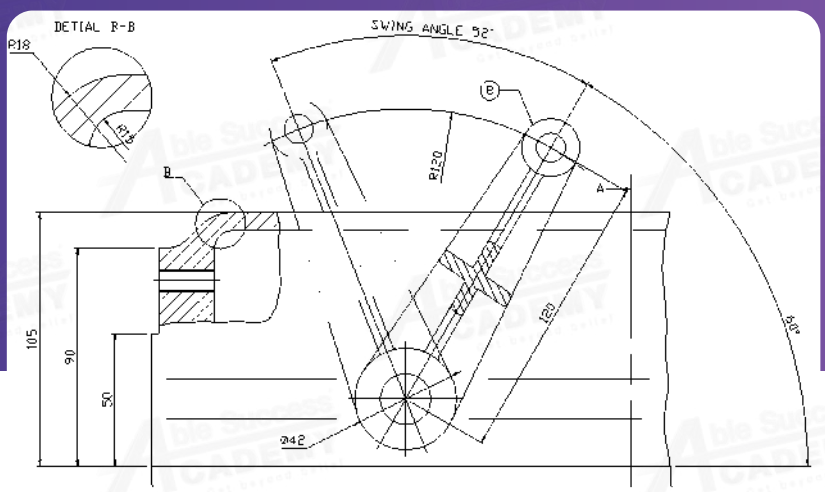
หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

ZWCAD

2D Drafting Essentials

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน



รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตร “ZWcad 2D Drafting Essentials” ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้การใช้งานโปรแกรม ZWcad ในด้านการเขียนแบบวิศวกรรม ทั้งในส่วนของอุตสหกรรมก่อสร้าง และงานผลิต ในรูปแบบ 2 มิติ โดยสอนการใช้งานเครื่องมือพื้นฐานเพื่อให้ผู้อบรมได้ใช้ผลผลิตชิ้นงานออกมาตามความต้องการ เช่น เครื่องมือการสร้างเส้น Line, เส้นโค้ง วงกลม Circle, หรือเส้นต่าง ๆ กลุ่มเครื่องมือการแก้ไข Modify การย้ายวัตถุ คัดลอก การหมุนวัตถุ หรือรวมถึงการแก้ไขรูปทรง การตัด-ต่อเส้น กลุ่มเครื่องมือการให้ข้อมูลอธิบาย Annotations เช่น การแสดงระยะของวัตถุทั้งในส่วนของความยาวหรือข้อมูลประเภทข้อความ กลุ่มเครื่องมือการจัดการ Layer หรือลักษณะการแสดงผล รวมถึงการรวมกลุ่มของวัตถุ Block ตลอดจนการพิมพ์แบบแปลนในรูปแบบ PDF โดยอ้างอิงตามมาตราส่วนของงาน โดยการเรียนรู้นี้จะสอนแบบ Step by Step ให้ผู้อบรมสามารถคลิกตาม และการทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม

- เรียนรู้วิธีการใช้ Template เริ่มต้นสำหรับการเขียนงาน
- เรียนรู้ Workflow ของการใช้งานโปรแกรมที่ถูกต้อง
- เรียนรู้คำสั่งพื้นฐานในการเขียนชิ้นงานรูปทรงต่าง ๆ
- เรียนรู้คำสั่งพื้นฐานและเทคนิคในการปรับแก้วัตถุ
- เรียนรู้คำสั่งพื้นฐานในการปรับแต่งลักษณะการแสดงผล Layer
- เรียนรู้คำสั่งพื้นฐานในการรวมกลุ่มชิ้นงาน และแก้ไขกลุ่มชิ้นงาน Block
- เรียนรู้คำสั่งพื้นฐานในการจัดพิมพ์แบบ PDF

คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

- มีพื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
- มีพื้นฐานในด้านการเขียนแบบ

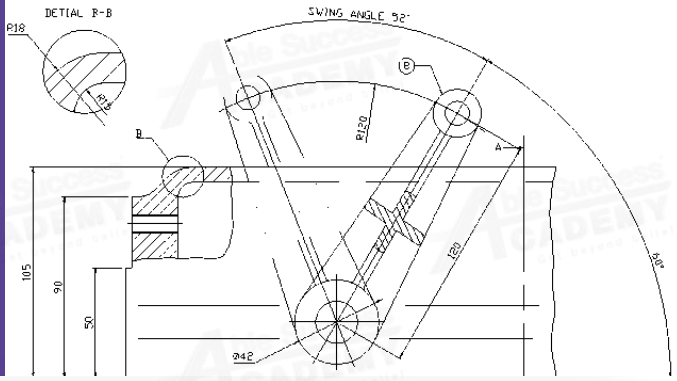
สถานที่อบรม

Able Success Co., Ltd.
188/1108 Soi Romklao 52/1, Airlink Park 3rd Fl., Romklao Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang BKK. 10520
02-101-9244 02-101-9245 www.ablesuccess.co.th, www.ablesacademy.com

ZWCAD

2D Drafting Essentials

COURSE OUTLINE



บทที่ 1 UI & Tools
- ZWCAD vs AutoCAD
- User Interface
- Template

บทที่ 2 Prepare Work
- Grid & Snap
- Mouse stage
- Dynamic Input & Coordinate System

บทที่ 3 Creation Tools
- Line Polyline & Rectangular
- Circle & Arc
- Polygon
- Hatch & Point

บทที่ 4 Modify Tools
- Move Copy & Rotate
- Trim - Extend
- Offset
- Scale & Stretch
- Fillet – Chamfer
- Rectangular Array

บทที่ 5 Annotation Tools
- Dimension Tools & Style
- Text
- Leader

บทที่ 6 Layer Tools
- Layer UI
- Layer Assign

บทที่ 7 Block Tools
- Block Create
- Block Edit
- Block Rename

บทที่ 8 Plot
- Plot Workflow
- Plot Printer Setting
- PDF Import

Able Success Co., Ltd.
188/1108 Soi Romklao 52/1, Airlink Park 3rd Fl., Romklao Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang BKK. 10520
02-101-9244 02-101-9245 www.ablesuccess.co.th, www.ablesacademy.com