

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

ZW3D

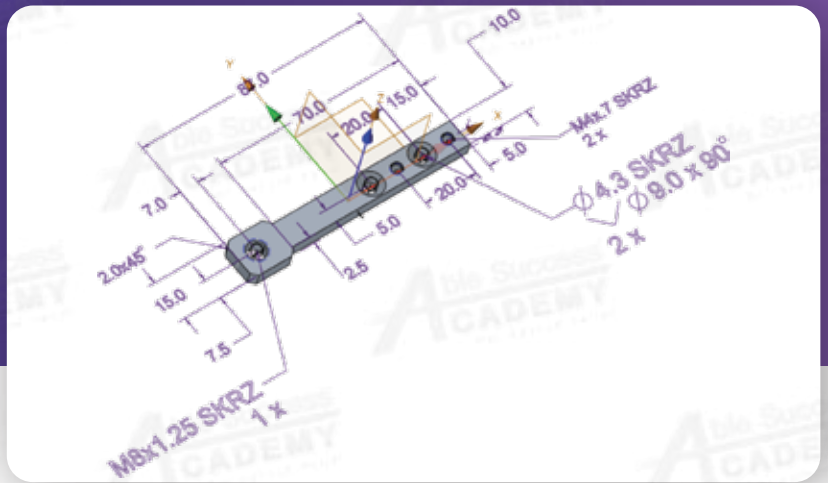
Product Manufacturing Information

ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตร ZW3D Product Manufacturing Information จะสอนการบอกขนาดในโมเดล 3 มิติ และแนวทางปฏิบัติที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม เพื่อลดความต้องการใช้ 2D Drawing ด้วยไฟล์มาตรฐาน STEP AP242 และทำให้กระบวนการออกแบบสู่การผลิตเป็นแบบดิจิทัลมากขึ้น ในบทเรียนจะประกอบด้วย การบอกขนาด Dimension และรายละเอียด Annotation ต่างๆ GD&T Symbol, Text, Leader, BOM และ Balloon เป็นต้น ด้วยการเรียนจะเรียนรู้ผ่านการทำเวิร์กช็อปและสอดแทรกเนื้อหาหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจะทำให้ผู้อบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานที่ทำอยู่จริงได้อย่างถูกต้อง

- เกี่ยวกับ Product and Manufacturing Information (PMI)
- อินเทอร์เฟซการใช้งาน PMI ของ ZW3D
- เครื่องมือบอกรายละเอียด Dimension ได้แก่ Linear, Symmetry, Angular, Radius/Diameter, Chamfer, Arc Length, Hole Callout, Bounding
- เครื่องมือบอกรายละเอียด Annotation ได้แก่ Coordinate, Label, Balloon, Datum, Feature Control, Centerline, Table, Text และสัญลักษณ์ต่างๆ
- การตั้งค่ารูปแบบการแสดงผลของ PMI
- การส่งไฟล์ PMI แบบ 2D&3D PDF, STEP 242 และ HTML



คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ที่ผ่านการอบรม ZW3D Essentials to Solid Modeling หรือผู้ที่ใช้ที่เข้าใจหลักการสร้างชิ้นงาน และงานประกอบ (Part และ Assembly) ด้วยโปรแกรม ZW3D เป็นอย่างดี

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

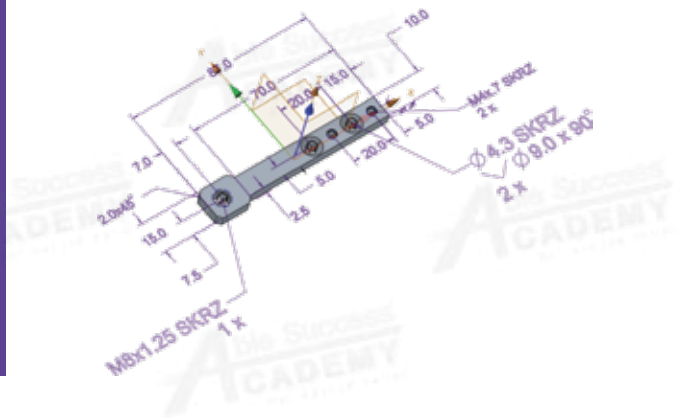


02-101-9245



www.ablesuccess.co.th, www.ablesacademy.com





วันที่ 1

បញ្ជី 1 រំលឹកដំណើរការ PMI

- เกี่ยวกับ Product and Manufacturing Information (PMI)
- อินเทอร์เน็ตสำหรับใช้งาน PMI ของ ZW3D
- การตั้งค่ารูปแบบการแสดงผลของ PMI

บทที่ 2 เครื่องมือบอกรายละเอียด Dimension

- คำสั่ง Quick Dimension
- คำสั่ง Linear, Symmetry, Angular, Radius/Diameter
- คำสั่ง Chamfer, Arc Length, Hole Callout, Bounding

บทที่ 3 เครื่องมือบอกรายละเอียด Annotation

- คำสั่ง Coordinate, Label, Balloon, Datum, Feature Control
- คำสั่ง Centerline, Table, Text และสัญลักษณ์ต่างๆ

บทที่ 4 การส่งออกไฟล์ PMI

- 2D&3D PDF
- STEP 242
- HTML