

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

ZW3D

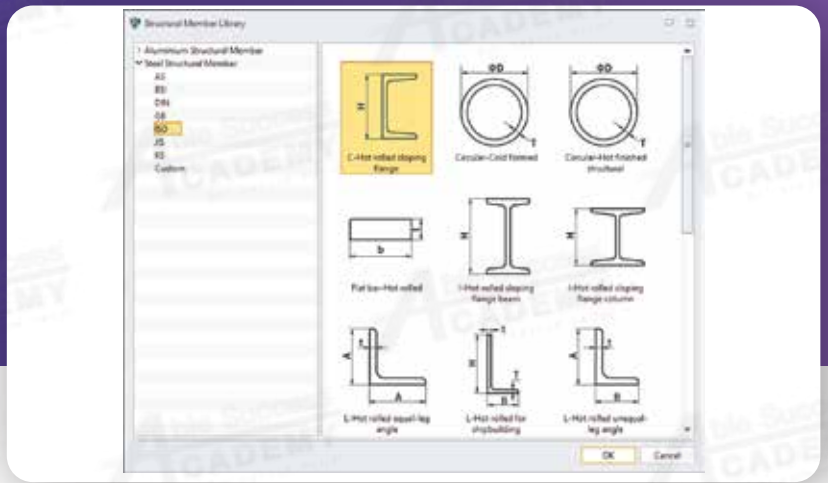
Structure Frame Design

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตร ZW3D Structure Frame Design จะสอนการออกแบบงานโครงสร้างด้วยเหล็กรูปพรรณ หรือหน้าตัดเฉพาะของ อลูมิเนียม หรือพลาสติก ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ อินเทอร์เน็ตของโปรแกรม เวอร์กโฟลว์ในการออกแบบงานโครงสร้าง การใส่หน้าตัดมาตรฐาน การแก้ไขจุดต่อ การจัดการ BOM และการสร้างหน้าตัด ด้วยการเรียนจะเรียนรู้ผ่านการทำเวิร์กช็อปและสอดแทรกเนื้อหาหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจะทำให้ผู้อบรมสามารถจะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานที่ทำอยู่จริงได้อย่างถูกต้อง

- อินเทอร์เน็ตของโมดูล Structure
- การนำเหล็กรูปพรรณมาใช้ และการกำหนดหน้าตัดโดยผู้ใช้
- การแก้ไขส่วนปลายที่จุดต่อ Joint ด้วย Miter, End Trim, T-Joint, End Face, Lap และ Face Trim
- การแก้ไขโครงสร้างและจุดต่อ Joint
- การจัดการ BOMs



คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

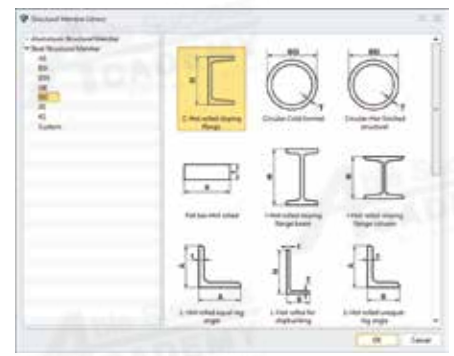
ผู้ที่ผ่านการอบรม ZW3D Essentials to Solid Modeling หรือผู้ที่ใช้ที่เข้าใจหลักการสร้างชิ้นงานและงานประกอบ (Part และ Assembly) ด้วยโปรแกรม ZW3D เป็นอย่างดี

สถานที่อบรม

ZW3D

Structure Frame Design

COURSE OUTLINE



วันที่ 1

บทที่ 1 เริ่มต้นออกแบบโครงสร้าง

- อินเทอร์เฟซของโมดูล Structure
- Workflow การออกแบบ Structure
- การเขียน Path
- การใส่หน้าตัดและการแก้ไข

บทที่ 2 การกำหนดจุดต่อยับพื้นฐาน

- คำสั่ง Miter
- คำสั่ง End Trim
- คำสั่ง T-Joint
- คำสั่ง End Face

วันที่ 2

บทที่ 3 การกำหนดจุดต่อยับสูง

- คำสั่ง Lap
- คำสั่ง Face Trim
- การแก้ไขจุดต่อ Joint Treatment

บทที่ 4 เครื่องมือช่วยออกแบบงานโครงสร้าง

- การใส่ Structure Element
- การจัดการ BOM
- การสร้างหน้าตัดโดยผู้ใช้