

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

creo® Parametric Advanced Drawing

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

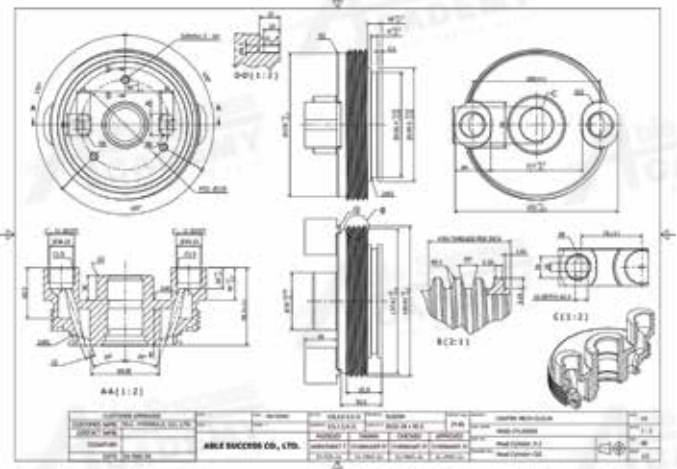
หลักสูตร “Creo Parametric Advanced Drawing” สอนเทคนิคการสร้างและจัดการแบบสั่งงาน 2D Drawing ขั้นสูง ทั้งการใช้งานเครื่องมือและเทคนิคพิเศษในการสร้างมุมมอง (Views) การจัดการรายละเอียด (Detailing) การสร้างและจัดการ สัญลักษณ์ (Symbols) ตาราง (Tables) จะได้เรียนรู้ตั้งแต่เทคนิคการทำแบบสำหรับชิ้นงานที่มีความซับซ้อนและงานประกอบ (Assembly) ขนาดใหญ่ ไปจนถึงการสร้างมาตรฐานแบบฟอร์มกระดาษ (Formats) และเทมเพลต (Templates) รวมถึงการตั้งค่า Drawing Setup เพื่อลดเวลาและลดข้อผิดพลาดในการทำงาน ผ่านการทำเวิร์กช็อปที่เน้นการใช้คำสั่งจริง เพื่อให้ผู้อบรมนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำแบบสั่งงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

- เทคนิคการสร้างมุมมองขั้นสูง (Advanced Views) และการปรับแต่งการแสดงผล
- การจัดการมิติ (Dimensions) สัญลักษณ์ (Symbols) และการใส่พิกัดความเพื่อ (GD&T)
- การสร้างและจัดการตารางรายการวัสดุ (BOM) ด้วยคำสั่ง Repeat Region
- เทคนิคการทำแบบสำหรับงานประกอบขนาดใหญ่ (Large Assembly Drawing)
- ความเข้าใจโครงสร้างความแตกต่างระหว่าง Formats (.frm) และ Templates (.drw)
- การสร้างแบบฟอร์มกระดาษมาตรฐาน (Formats) และการผูกค่า Parameters ใน Title Block
- การสร้าง Drawing Templates เพื่อใช้เป็นโครงร่างอัตโนมัติในการเริ่มต้นทำแบบ
- การตั้งค่ามาตรฐานของแบบ Drawing Setup Files (.dft)

คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร Creo Parametric Introduction to Solid Modeling หรือมีประสบการณ์ในการทำ 2D Drawing เบื้องต้นในโปรแกรม Creo Parametric และมีความเข้าใจเรื่องมาตรฐานการเขียนแบบวิศวกรรม

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



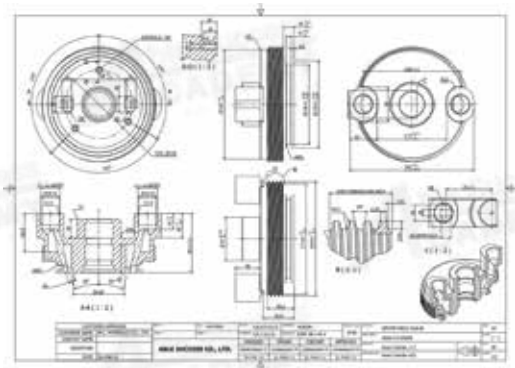
02-101-9245



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



creo® Parametric Advanced Drawing COURSE OUTLINE



ที่ 1 การสร้างมุมมองขึ้นสูง

- การสร้างมุมมองตัดแบบซับซ้อน
- เทคนิคการสร้าง Detail Views, Section View และ Broken Views

บทที่ 2 การจัดการรายละเอียดและสัญลักษณ์

- การจัดการมิติ (Dimensions) และพิทัดความเพื่อ (Tolerances)
- การใส่สัญลักษณ์มาตรฐานทางวิศวกรรม (GD&T) และความหยาบผิว (Surface Finish)
- การสร้างสัญลักษณ์ตามมาตรฐานขององค์กร

บทที่ 3 ตารางและแบบงานประกอบ (Tables, BOM & Assembly Drawing)

- การสร้างและปรับแต่งตารางรายการวัสดุ (BOM)
- การสร้างตารางเจาะรู (Hole Table)
- เทคนิคการจัดการแบบสำหรับ Assembly ขนาดใหญ่

บทที่ 4 การตั้งค่ามาตรฐานของแบบ

- ความเข้าใจเกี่ยวกับไฟล์ควบคุมมาตรฐานแบบ Drawing Setup File
- การตั้งค่ามาตรฐานขนาดตัวอักษร เส้น และสัญลักษณ์ให้ตรงกับมาตรฐานขององค์กร

บทที่ 5 การสร้างแบบฟอร์มกระดาษ (Format)

- โครงสร้างของ Formats และเทคนิคการสร้างตาราง Title Block
- การผูกค่าพารามิเตอร์ใน Format

บทที่ 6 การสร้างเทมเพลตเพื่อระบบอัตโนมัติ

- การนำ Format มาประกอบกับ Views และการตั้งค่าเริ่มต้น
- การบันทึกและการเรียกใช้เทมเพลต