

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

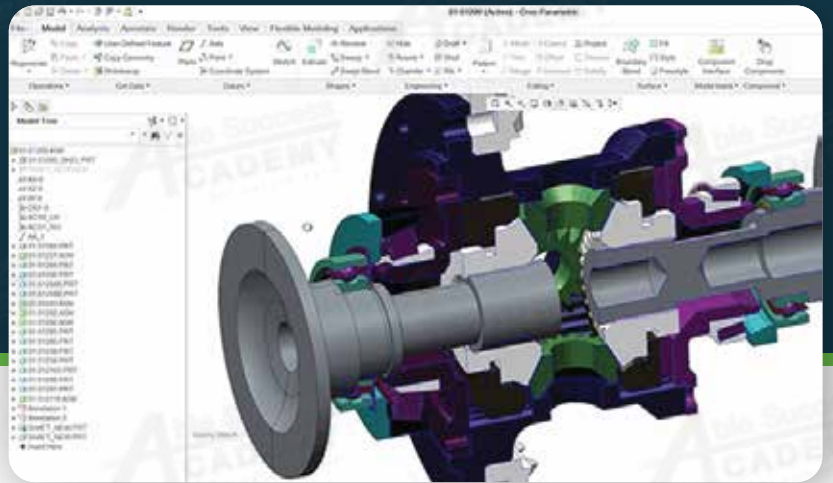
creo® Parametric Hands - On Test Drive

ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตร “Creo Parametric Hands-On Test Drive” ถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจพื้นฐานและกระบวนการออกแบบเครื่องกล 3 มิติด้วยโปรแกรม Creo Parametric โดยเนื้อหาครอบคลุมทุกขั้นตอนสำคัญ ตั้งแต่การเขียนเส้น 2 มิติ (2D Sketch) การสร้างโมเดล 3 มิติ (Part Model) การประกอบชิ้นงาน (Assembly Design) ไปจนถึงการสร้างเอกสารแบบสั่งผลิต (2D Drawing) การเรียนการสอนในหลักสูตรนี้ใช้รูปแบบ Step-by-Step ช่วยให้ผู้เรียนสามารถปฏิบัติตามได้อย่างง่ายดาย พร้อมสร้างความเข้าใจในพื้นฐานการใช้งาน Creo Parametric

- อินเทอร์เน็ต/สไลด์ของซอฟต์แวร์ Creo Parametric
- การสร้างสเก็ทช์ 2 มิติ (2D Sketching) และการใช้งานเครื่องมือ Sketcher
- การสร้างและการแก้ไขโมเดล 3 มิติ (Part Modeling) โดยใช้ Feature Creation
- การประกอบชิ้นงาน (Assembly Design) และการจัดการกับ Assembly Constraints
- การสร้างการถอดประกอบ (Exploded View) และการใช้ Visual Presentation Tools
- การสร้างแบบสั่งงาน 2 มิติ (2D Drawing) และการใช้ Annotation Tools



คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

มีทักษะพื้นฐานในการใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการอ่านและการเขียนแบบ 2 มิติ ด้วยซอฟต์แวร์ CAD มาก่อน

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

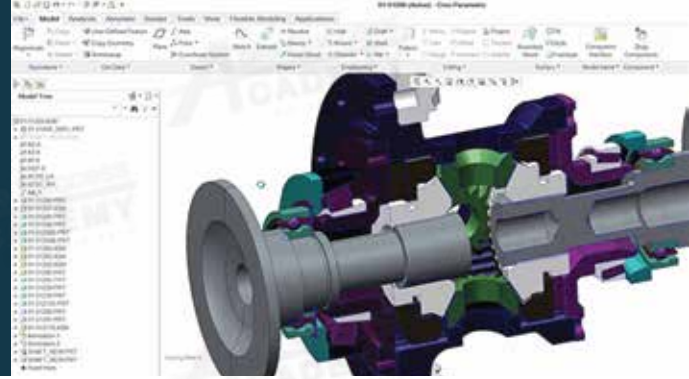


www.ablesuccess.co.th, www.ablesacademy.com

creo® Parametric

Hands - On Test Drive

COURSE OUTLINE



วันที่ 1

บทที่ 1 เริ่มต้นกับ Creo Parametric

- แนะนำการสร้างโมเดล 3 มิติด้วย Creo Parametric
- การตั้งค่าอินเตอร์เฟซและการจัดการชนิดของไฟล์ใน Creo Parametric

บทที่ 2 การสร้างโมเดล 3 มิติ (3D Part Modeling)

- การใช้งาน Part Modeling Environment
- การเขียนสเก็ตช์ 2 มิติ (2D Sketching) ด้วย Sketcher Tool
- การใช้ฟีเจอร์ Extrude และ Revolve
- การใช้ Fillet และ Chamfer Features
- การใช้ฟีเจอร์ซ้ำด้วย Mirror และ Pattern

บทที่ 3 การสร้างงานประกอบ (3D Assembly Design)

- การใช้งาน Assembly Modeling Environment
- การประกอบชิ้นงานด้วย Assembly Constraints และ Mates
- การนำ Standard Parts มาใช้ใน Assembly
- การสร้าง Exploded View โดยใช้ Exploded Assembly Feature

บทที่ 4 การสร้างแบบสั่งงาน (Documentation and Annotation)

- การใช้งาน Drawing Environment
- การสร้างภาพฉาย (Projection Views) และภาพด้าน (Orthographic Views)
- การสร้าง Section View และ Detail View
- การใส่ Dimensions และ Mechanical Annotations
- การจัดทำตาราง Hole Chart และรายการชิ้นส่วน (Parts List)