

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

creo® Parametric Advanced Assembly Design

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตร “Creo Parametric Advanced Assembly Design” มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะในการจัดการและออกแบบการประกอบโมเดลที่ซับซ้อน ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การใช้เทคนิคและเครื่องมือขั้นสูง เช่น การเลือกและจัดวางชิ้นส่วนที่มีประสิทธิภาพ, การออกแบบจากด้านบนลง (Top Down Design) และการจัดการการประกอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ด้วยการเรียนจะเรียนรู้ผ่านการทำเวิร์กช็อปและสอดแทรกเนื้อหาหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจะทำให้ผู้อบรมสามารถจะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานที่ทำอยู่จริงได้อย่างถูกต้อง

- การเลือกและจัดวางชิ้นส่วนอย่างชำนาญ
- การออกแบบด้วยวิธี Top Down Design และเทคนิค Skeleton Model
- การสร้างชิ้นส่วนและฟีเจอร์ในงานประกอบ
- การจัดการงานประกอบ Assembly Management เช่นการจัดการ Layers, Suppression และ Restructure
- เครื่องมือคัดลอก Design และ Component
- การสร้างตารางชิ้นส่วน Assembly Family Tables
- การทำโมเดลอย่างง่าย Simplified Representations

คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ผ่านการอบรม Creo Parametric Introduction to Solid Modeling หรือผู้ที่ใช้ที่เข้าใจหลักการสร้างชิ้นงานและงานประกอบ (Part และ Assembly) ด้วยโปรแกรม Creo Parametric 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

บทที่ 1 การจัดการงานประกอบ

- การเลือกและแทนที่ Component
- การจัดการ Component
- การจัดการการแสดงผล
- การทำ Simplified Model

บทที่ 2 การออกแบบด้วยวิธี Top-Down Design

- เกี่ยวกับการออกแบบด้วยวิธี Top-Down Design
- การสร้าง Component ใน Assembly
- Assembly Feature

วันที่ 2

บทที่ 3 เทคนิค Skeleton Model

- เกี่ยวกับเทคนิค Skeleton Model
- การสร้าง Skeleton Model และการประยุกต์ใช้

บทที่ 4 การสร้าง Assembly Family

- การสร้างและแก้ไข Family Tables
- การเพิ่มและแก้ไขตัวแปร Component ในตาราง
- การนำเพิ่มฟีเจอร์ Mirror ลงในตาราง