

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

creo® Simulation Live Hands-On Test Drive

ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

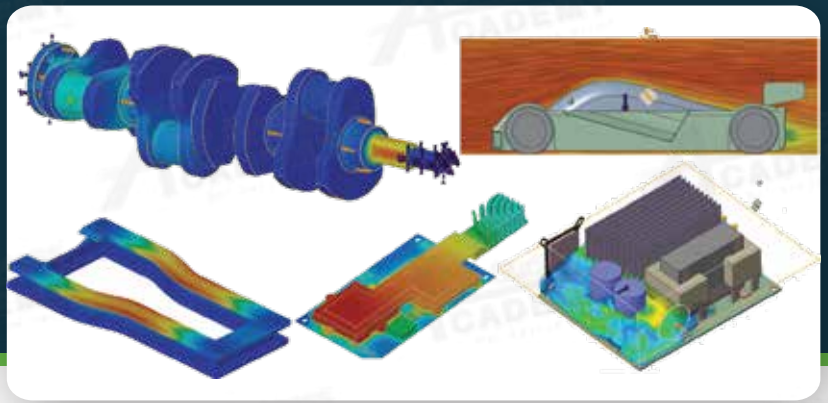
หลักสูตร “Creo Simulation Live Hands-On Test Drive” มุ่งเน้นการใช้งาน Creo Simulation Live ซึ่งเป็นเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิศวกรรมแบบเรียลไทม์ (Real-Time Simulation) ที่ทำงานร่วมกับ Creo Parametric โดยตรง ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้หลักการพื้นฐานในการตั้งค่า Boundary Condition, Constraint, Load การรัน และการตีความผลการวิเคราะห์ Structural Analysis, Modal Analysis, Thermal Analysis และ Fluid Simulation ได้อย่างรวดเร็ว

- อินเทอร์เน็ตการใช้งาน Creo Simulation Live
- การวิเคราะห์ Part Structural Analysis
- การวิเคราะห์ Assembly Structural Analysis
- การวิเคราะห์ Modal Analysis
- การวิเคราะห์ Steady State Heat Transfer Analysis
- การวิเคราะห์การไหล Internal Flow Analysis
- การวิเคราะห์การไหล External Flow Analysis
- การวิเคราะห์ Conjugate Heat Transfer Analysis

คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ใช้งานซอฟต์แวร์ Creo Parametric ในการสร้างโมเดล 3 มิติ (Part Design) และการประกอบชิ้นงาน (Assembly) ได้ (หรือผ่านหลักสูตร Creo Parametric Fundamentals มา ก่อน) และมีความเข้าใจพื้นฐานด้านหลักการวิศวกรรม (เช่น แรง, ความเครียด, อุณหภูมิ) จะช่วยให้เข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น

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

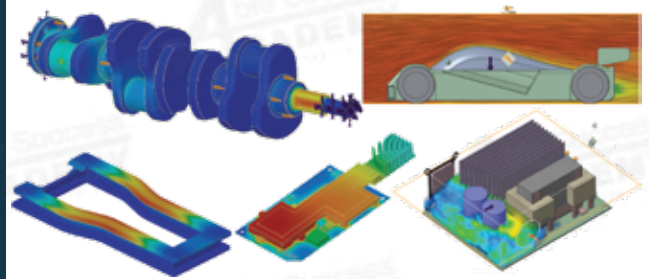


02-101-9245



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

creo® Simulation Live Hands-On Test Drive COURSE OUTLINE



วันที่ 1

บทที่ 1 แนะนำ Creo Simulation Live

- อินเทอร์เน็ตการใช้งาน Creo Simulation Live
- เวอร์ชันการทำงานของ Creo Simulation Live

บทที่ 2 การวิเคราะห์โครงสร้างและการถ่ายเทความร้อน

- การวิเคราะห์ Part Structural Analysis
- การวิเคราะห์ Assembly Structural Analysis
- การวิเคราะห์ Modal Analysis
- การวิเคราะห์ Thermal Analysis

บทที่ 3 การวิเคราะห์การไหล (CFD)

- การวิเคราะห์ Internal Flow Analysis
- การวิเคราะห์ External Flow Analysis
- การวิเคราะห์ Conjugate Heat Transfer Analysis