

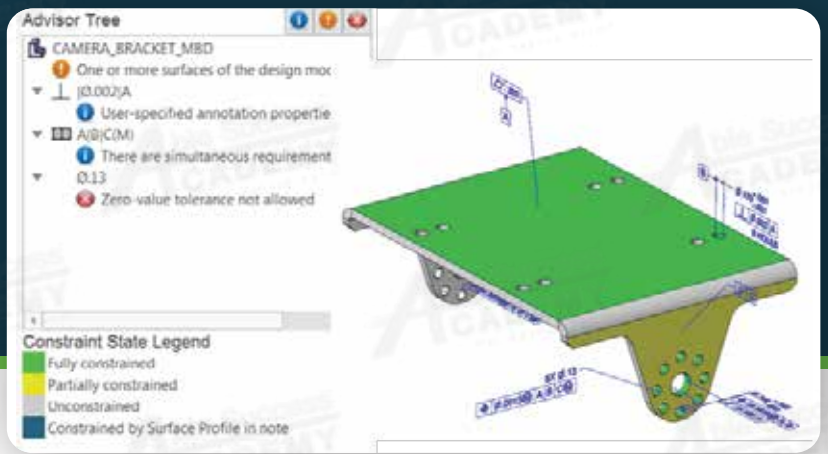
หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

creo® Parametric GD&T Advisor Extension

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตร “การกำหนด GD&T ด้วย GD&T Advisor Extension” นี้รวมเนื้อหาของ GD&T Advisor Extension ทั้ง Basic และ Advanced มุ่งเน้นการใช้คำสั่งช่วยกำหนด Geometric Dimensioning & Tolerancing บนโมเดล Creo ตามมาตรฐาน ASME/ISO ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ขั้นตอนการใช้งาน ใช้ GD&T Advisor การประกาศ Function ของชิ้นงาน การกำหนด Datum Reference Frame การใช้คำสั่งเพิ่ม Tolerance ที่ละ Feature การรับคำแนะนำและการตรวจ Errors/Warnings การจัดการ Datum Targets, Composite และ Profile Tolerance รวมถึงการกำหนด Tolerance สำหรับชิ้นงานชุดประกอบและการส่งออก Annotation สู่ Drawing ผ่านการทำให้สัมพันธ์ที่เน้นการใช้คำสั่งจริง เพื่อให้ผู้อบรมกำหนด GD&T ได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานและสื่อสารกับฝ่ายผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ



- ภาพรวม GD&T Advisor และมาตรฐาน ASME/ISO
- การประกาศ Function ของชิ้นงาน
- การกำหนด Datum Reference Frame
- การใช้คำสั่งเพิ่ม Tolerance ที่ละ Feature
- การจัดการ Datum Targets และ Composite Tolerance
- การใช้ Profile Tolerance สำหรับงานพิวคิง
- การส่งออก Annotation สู่ Drawing

คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร Creo Parametric Introduction to Solid Modeling หรือมีความเข้าใจการขึ้นรูปชิ้นงานและการจัดการ Assembly เบื้องต้นในโปรแกรม Creo Parametric

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

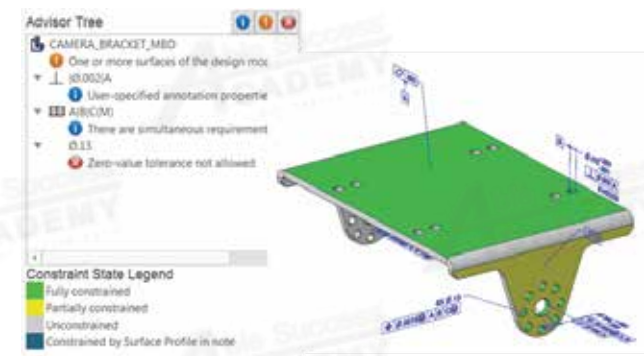


02-101-9245



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

creo® Parametric GD&T Advisor Extension COURSE OUTLINE



บทที่ 1 พื้นฐาน GD&T Advisor

- ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง: หลักการ GD&T ตาม ASME/ISO
- เข้าสู่ GD&T Advisor และทำความเข้าใจกับแถบคำสั่ง
- ประเภท Function ของชิ้นงาน

บทที่ 2 การกำหนด Datum และ Tolerance พื้นฐาน

- กำหนด Datum Reference Frame (Primary/Secondary/Tertiary)
- เพิ่ม Geometric Tolerance ที่: Feature ตามคำแนะนำ
- ตรวจสอบ Errors/Warnings และแก้ไข

บทที่ 3 Datum Targets และ Composite (Advanced)

- กำหนด Datum Target Point/Line/Area
- ใช้ Composite Tolerance Frame
- กำหนด Tolerance สำหรับ Pattern

บทที่ 4 Profile Tolerance และงานชุดประกอบ (Advanced)

- การกำหนด Profile ของ Surface และ Line
- กำหนด Tolerance ในงาน Assembly และ Mating Feature
- ส่งออก Annotation สู่ Drawing และตรวจสอบ

บทที่ 5 การจัดการ Model-Based Definition (MBD) และการนำเสนอข้อมูล

- การสร้างและจัดการ 3D Annotation
- การจัดระเบียบ GD&T ในหน้าจอ 3D
- การตรวจสอบ Semantic Query
- การจัดการกับชิ้นงานที่ Import เพื่อกำหนด GD&T