

Modeling Fundamental

ระยะเวลา 3 วัน

ราคา: 7,900บาท/คน

เนื้อหาเหมาะสำหรับ ผู้อบรมที่เริ่มต้นหรือไม่มีประสบการณ์ในการใช้งานโปรแกรม Pro/ENGINEER มาก่อน โดยเนื้อหาของหลักสูตรจะเริ่มตั้งแต่การปูพื้นฐานที่ถูกต้องในการใช้งาน Pro/ENGINEER ในส่วนของกลุ่มคำสั่งพื้นฐานที่จำเป็นในการใช้งาน และกลุ่มคำสั่งที่ใช้ในการสร้างและแก้ไข Solid model, การใช้งานเบื้องต้นในส่วนของ assembly และ drafting ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการเริ่มต้นการใช้งาน และการต่อยอดในการทำความเข้าใจ คำสั่ง และหลักสูตรในระดับสูงขึ้นไป รวมไปถึง สามารถนำคำสั่งที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานของท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหาของหลักสูตร

- แนะนำ Pro/ENGINEER Wildfire
- การจัดการไฟล์ของ Pro/ENGINEER Wildfire
- เทคนิคการใช้เมาส์และคีย์บอร์ด
- เทคนิคการเลือกชิ้นงาน
- คำสั่งช่วยในการเปลี่ยนมุมมองและการเปิดมุมมองแบบหลายหน้าต่าง
- การสร้างรูปทรงสามมิติพื้นฐาน (Primitive feature)
- ระบบ CSYS และ Coordinate modeling
- Datum plane Datum axis และ point
- Engineering features เช่น hole, draft และ round เป็นต้น
- ระบบการจัดการ layers
- กลุ่มคำสั่ง hide และ unhide
- การสร้าง sketch curves
- กลุ่มคำสั่ง forming feature
- คำสั่ง Blend and Sweep
- คำสั่ง Constrain
- คำสั่ง Helical Sweep
- คำสั่ง offset, copy และ paste
- Trim และ Merge
- กลุ่มคำสั่ง Edit Feature
- คำสั่ง Patterns
- เทคนิคการ Edit feature
- การใช้งาน Assembly เบื้องต้น
- การใช้งาน drafting เบื้องต้น
- Modeling project

ความรู้พื้นฐาน

- ผู้อบรมไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานในการใช้ โปรแกรม Pro/Engineer มาก่อน
- ถ้ามีความรู้พื้นฐานด้านการออกแบบและเขียนแบบจะทำให้ทำความเข้าใจกับเนื้อหาได้รวดเร็วขึ้น

ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ http://www.cadsoft.com/Training/Training_Registration.htm