

Advanced Modeling

ระยะเวลา 3 วัน

ราคา: 9,900 บาท/คน

เป็นหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่ต้องการเรียนรู้เทคนิคในการใช้งานโปรแกรม Pro/ENGINEER Modeling ในขั้นสูง โดยเนื้อหาจะประกอบไปด้วยการอธิบายการใช้คำสั่งในการทำงานรวมถึงเทคนิคการประยุกต์ใช้งานในการทำงานจริงในอุตสาหกรรม ตลอดจนเทคนิคการใช้คำสั่งเพื่อช่วยลดขั้นตอนและเวลาในการทำงานให้มีประสิทธิภาพขึ้น และหลักสูตรนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมนำชิ้นงานจากการทำงานจริงเข้ามาวิเคราะห์ วิธีการสร้างและวิธีการแก้ปัญหาในตัวเอง รวมถึงการหาวิธีการในการทำงานให้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น

เนื้อหาของหลักสูตร

- เทคนิคการจัดการ Sketches Constrain
- คำสั่ง variable section blend และ การ swept blend
- คำสั่ง blend solid และ เทคนิคการ blend solid
- คำสั่งสร้าง pipe และ solid free form
- เทคนิคการแก้ไขชิ้นงานที่ import เข้ามาและการแก้ไขโดยตรง โดยเทคนิค Direct Modeling
- คำสั่งการสร้าง Patch body เพื่อการรวมชิ้นงานระหว่าง Solid และ Sheet bodies
- เทคนิคการ Edit Face
- เทคนิคการสร้างกลุ่มชิ้นงาน โดยคำสั่ง families table และ Design Optimization
- เทคนิคการทำงานให้ รวดเร็วขึ้นโดยการใช้กลุ่มคำสั่งสร้าง forming feature
- เครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลจากชิ้นงาน (Analysis Tools)
- เทคนิคการแก้ปัญหา ที่เกิดขึ้นในระหว่างการสร้างชิ้นงาน
- เทคนิคการแปลงไฟล์ (IGES, STEP, DXF, STL และ DWG เป็นต้น) และการตรวจสอบคุณภาพของชิ้นงานหลังจากการแปลงไฟล์
- Modeling Case studies

ความรู้พื้นฐาน

ผ่านการอบรมในหลักสูตร Pro/ENGINEER modeling fundamental หรือ Pro/ENGINEER Free form modeling and sheet metal และ มีประสบการณ์ในการใช้งาน Modeling ของ Pro/ENGINEER อย่างน้อย 1 เดือน

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