

Free form modeling and sheet metal

ระยะเวลา 3 วัน

ราคา: 8,900บาท/คน

หลักสูตรนี้จะมี เนื้อหาเกี่ยวกับคำสั่งและเทคนิคในการสร้าง Free form model ซึ่งเหมาะสำหรับในการออกแบบชิ้นงานที่มีรูปทรง ความหลากหลายมากขึ้น โดยเฉพาะงานที่มีความซับซ้อน รวมไปถึงเทคนิคในการทำงานร่วมกันระหว่าง Solid และ Free form รวมไปถึง คำสั่งในการวิเคราะห์คุณภาพของ ชิ้นงานที่สร้างขึ้น ที่จะมีผลต่อการทำงานในส่วนอื่นต่อไป เช่น การวิเคราะห์คุณภาพผิว ความเป็นไปได้ในการผลิต เป็นต้น

เนื้อหาของหลักสูตร

- นิยามของ Free form modeling
- คำแนะนำและ เทคนิคในการออกแบบ
- เทคนิคการ สร้างและการใช้งาน Datum curves
- คำสั่ง surface free form
- กลุ่มคำสั่ง Bland
- คำสั่ง project
- คำสั่ง style
- คำสั่ง conversion
- เทคนิคการแก้ไข spline curve
- คำสั่ง trim curve
- กลุ่มคำสั่ง Swept feature
- คำสั่ง boundary Blend
- นิยามของ sheet metal feature
- เทคนิคการสร้าง forming feature of sheet metal
- คำสั่ง bend
- คำสั่ง Unbend และ Bend back
- กลุ่มคำสั่ง Rip
- คำสั่ง Die form
- เทคนิคการวิเคราะห์ surface analysis
- คำสั่ง Mirror sheet body
- คำสั่ง trim sheet
- คำสั่ง thicken และ sheet to solid assistance
- เทคนิคการทำ และ สร้าง parting
- Free form modeling project
- Sheet metal project

ความรู้พื้นฐาน

ควรผ่านการอบรมในหลักสูตร Pro/ENGINEER modeling fundamental และ มีประสบการณ์ในการใช้งาน Modeling ของ Pro/ENGINEER อย่างน้อย 1 เดือน

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