NX Free form Modeling

ระยะเวลาอบรม
4 วัน

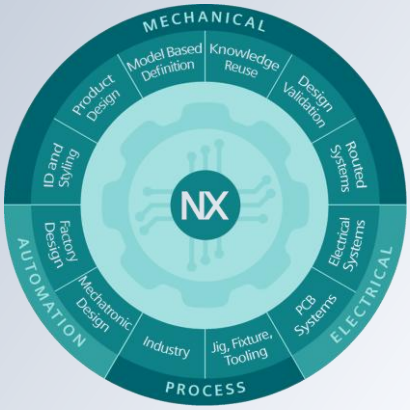
หลักสูตรนี้จะมีเนื้อหาเกี่ยวกับคำสั่งและเทคนิคในการสร้าง Free-Form Model ซึ่งเหมาะสำหรับในการออกแบบชิ้นงานที่มีรูปทรงความหลากหลายมากขึ้น โดยเฉพาะงานที่มีความซับซ้อน รวมไปถึงเทคนิคในการทำงานร่วมกันระหว่าง Solid และ Free-Form รวมไปถึง คำสั่งในการวิเคราะห์คุณภาพของ ชิ้นงานที่สร้างขึ้น ที่จะมีผลต่อการทำงานในส่วนอื่นต่อไป เช่น การวิเคราะห์คุณภาพผิว ความเป็นไปได้ในการผลิต เป็นต้น

เนื้อหาของหลักสูตร

- เทคนิคการสร้างและการใช้งาน Spline Curve
- เทคนิคการแก้ไข Spline Curve
- คำสั่ง Offset Curve
- คำสั่ง Bridge Curve
- คำสั่ง Project Curve
- คำสั่ง Combine Projection
- คำสั่ง Intersection Curve
- คำสั่ง Offset in Face
- คำสั่ง Ruled Features
- คำสั่ง Through Curves
- คำสั่ง Through Curve Mesh
- คำสั่ง Swept Feature
- เทคนิคการสร้าง Section Surface
- คำสั่ง Bridge Surface
- คำสั่ง Face blend
- คำสั่ง N- Sided Surface
- คำสั่ง Fill Surface
- เทคนิคการวิเคราะห์ Face Analysis
- การตรวจสอบแบบ Examine Geometry
- คำสั่ง Extension และ Law Extension
- คำสั่ง Enlarge Sheet
- คำสั่ง Offset Sheet Body
- คำสั่ง Sew
- คำสั่ง Trim Sheet
- คำสั่ง Change Edge
- คำสั่ง Thicken
- Free Form Modeling Project

ความรู้พื้นฐาน

- ผู้ที่เข้าเรียนหลักสูตรนี้ควรเป็นผู้มีพื้นฐานในการใช้งาน NX มาก่อนไม่น้อยกว่า 1 เดือน หรือผ่านการอบรมหลักสูตร NX Modeling Fundamental มาก่อน



Contact us : Design Through Manufacturing
Tel : 02-6432035-6 E-mail : sales@dtm-thailand.com