

หลักสูตร Inventor

2016 - 2018 Update Course

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร Autodesk Inventor 2016 - 2018 Update Training เป็นหลักสูตรสำหรับอบรมพีเจหรือคำสั่งใหม่ๆ ของโปรแกรม Inventor ในส่วนของคุณสมบัติใหม่ๆ ที่รวบรวมตั้งแต่เวอร์ชัน 2016 - 2018 ซึ่งจะช่วยในการทำงานได้สะดวก รวดเร็ว และมีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น เช่น คำสั่งช่วยออกแบบให้ชิ้นงานน้ำหนักน้อยที่สุด, การเขียนเส้นสามมิติแบบใหม่, การนำเสนอโมเดลด้วย 3D PDF และ เทคโนโลยีการนำเข้า CAD จากโปรแกรมอื่นๆ เป็นต้น

โดยการเรียนการสอนหลักสูตรนี้จะเน้นการทำตามทีละขั้นตอนและทำแบบฝึกหัดที่จะทำให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจความสามารถใหม่ๆ ของโปรแกรมพร้อมทั้งแนะนำการประยุกต์การนำไปใช้งานได้จริง

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- เคยใช้โปรแกรม Inventor ขึ้นพื้นฐาน
- ผู้ที่มีความสนใจคำสั่งใหม่ที่เพิ่มขึ้นในโปรแกรม Autodesk Inventor 3 เวอร์ชันล่าสุด



เนื้อหาของหลักสูตร

- การนำเสนอโมเดลด้วย 3D PDF
- คำสั่งช่วยออกแบบให้ชิ้นงานน้ำหนักน้อยที่สุด (Shape Generator)
- การเขียนเส้นบอกขนาดแบบ 3 มิติ (Model-Based Definition)
- New 3D sketch
- คำสั่งใหม่ในการสร้าง Part
- คำสั่งใหม่ใน Assembly
- สร้างโมเดล 3 มิติอย่างรวดเร็วด้วย DWG Underlay
- การวางภาพถ่ายแบบใหม่
- เทคโนโลยีการนำเข้าไฟล์ CAD จากโปรแกรมอื่นๆ
- All New Presentations
- Base View

สถานที่อบรม

188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงค์ พาร์ค ชั้น 3
ถ.ร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520
โทร 02-101-9244 โทรสาร 02-101-9245

COURSE OUTLINE



DAY 1

Workshop 1

- เทคโนโลยีการนำเข้าไฟล์ CAD จากโปรแกรมอื่นๆ (AnyCAD Technology)

Workshop 2

- การเขียนเส้น 3D Sketch แบบใหม่สำหรับงานออกแบบงานโครงสร้างด้วยहेลิกรูปพรรณ

Workshop 3

- การแก้ไขวัตถุด้วย Direct Modeling
- คำสั่ง Pattern

Workshop 4

- การนำ Mesh Model มาประกอบใน Assembly
- คำสั่งกำหนดให้วัตถุโปร่งใส
- การสร้าง Base View ใน Drawing

Workshop 5

- คำสั่งช่วยออกแบบให้ชิ้นงานน้ำหนักน้อยที่สุด (Shape Generator)

Workshop 6

- สร้างโมเดล 3 มิติอย่างรวดเร็วด้วย DWG Underlay

Workshop 7

- การสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วย Presentation แบบใหม่

Workshop 8

- การนำเสนอโมเดลในรูปแบบไฟล์ 3D PDF
- การเขียนเส้นบอกขนาดแบบ 3 มิติ (Model-based definition)

Note: The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.