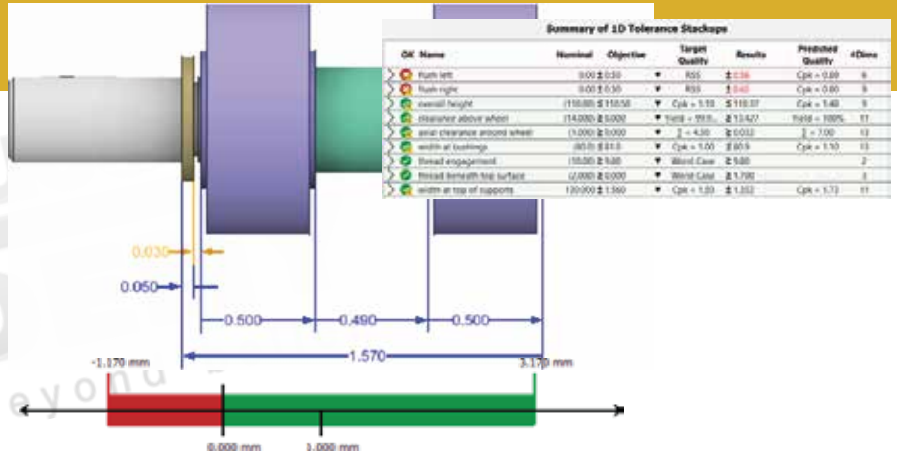


Tolerance Analysis

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร “Inventor Tolerance Analysis” จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจปัญหาที่เกิดจากค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ในการผลิตด้วยการวิเคราะห์ 1D Tolerance Stackup Analysis ด้วย Inventor Tolerance Analysis ที่วิเคราะห์ค่าเพื่อของงานประกอบและปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อกำหนดวิธีการผลิตชิ้นส่วนนั้นๆ การสร้าง Stackups การวิเคราะห์รูปแบบ Worst Case, RSS (Root Sum Squared) และค่าทางสถิติ (Statistical) ได้แก่ Cpk, Sigma, %Yield, DMPO (Defects per Million Opportunities) การสร้างรายงานการวิเคราะห์ การสอนจะเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้จากการลงมือทำ และแทรกทฤษฎีที่เกี่ยวข้องบ้างเพื่อให้เข้าใจการแก้ปัญหามากขึ้น ทั้งยังมีตัวอย่างปัญหาอื่นๆ เพื่อเพิ่มประสบการณ์แก่ผู้เข้าอบรม



เนื้อหาของหลักสูตร

- เกี่ยวกับการวิเคราะห์ 1D Tolerance Stackup Analysis
- การใช้คำสั่งของ Inventor Tolerance Analysis
- การวิเคราะห์รูปแบบต่างๆ ได้แก่ แบบ Worst Case, RSS, Cpk, Sigma, %Yield, DMPO

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- เข้าใจหลักการเขียนโมเดล Part Modeling สร้างงานประกอบ Assembly Design เป็นอย่างดี
- หรือต้องผ่านการอบรมหลักสูตร Inventor ขั้นพื้นฐาน จากทาง Able Academy
- หรือมี Autodesk Inventor Certified User

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245
Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romkiao 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romkiao Rd.,
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

COURSE OUTLINE

บทที่ 1 เกี่ยวกับ Inventor Tolerance Analysis

- เกี่ยวกับการวิเคราะห์ 1D Tolerance Stackup Analysis
- อินเทอร์เฟซการใช้งาน Inventor Tolerance Analysis

บทที่ 2 การวิเคราะห์ Stackup Analysis

- ประเภทของการวิเคราะห์
- การกำหนดข้อมูล Stackup
- การอ่านค่าจาก Details และ Summary Panels
- การสร้างรายงานการวิเคราะห์

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.