

קורס: Solid Edge Advanced Sheet Metal

תיאור כללי:

הקורס משלב יכולות מתקדמות בתכנן פח בסביבת תכנון היררכית - Ordered, ולימוד מקיף על סביבת העבודה החדשה Sheet Metal Synchronous Technology. הקורס מיועד לאנשי זיווד, מתכננים מכאניים ומעצבים.

דרישות קדם:

ידע בסיסי בתוכנת Solid Edge או השתתפות בקורס Solid Edge Basic. משך הקורס: יומיים.

יום א'

תכנון פח מתקדם בסביבת ה - ORDERED

- ◀ פריסות לחלקים מורכבים
- ◀ המרת חלקי PART לפח ופריסתם
- ◀ ביצוע שחרורים שונים בפח
- ◀ שימוש בטבלת כיפופים
- ◀ הכרת כלים מתקדמים כמו: GUSSET, CROSS BRAKE, ETCH, EMBOSS
- ◀ תכנון פח בסביבת הרכבה עם התאמה בין החלקים
- ◀ עבודה עם קובץ מרובה גופים (MULTI BODIES)

יום ב'

תכנון פח בסביבת Sheet Metal Synchronous Technology

- ◀ הכרת סביבת עבודה
- ◀ בנייה בסיסית
- ◀ שימוש במערכת הצירים הדינאמית לבנייה ועריכה
- ◀ הוספת מידות ואילוצים על המודל התלת ממדי
- ◀ יצירת הבלטות וחיתוכים
- ◀ עבודה עם גופים מיובאים (עריכה, שימוש חוזר)
- ◀ בחירת שיטת עבודה והבדלי גישות בין הטכנולוגיות