

קורס: NX Advanced Sheet Metal

תיאור כללי:

הקורס יחשוף בפני המשתמשים את הפונקציונאליות הגלומה במכלול האפליקציות משלב תכנון פחים ועד שרטוטי יצור.

הקורס מיועד למנהלי הנדסה, מתכנני זיווד, שרטטים, טכנאים, הנדסאים ומהנדסי מכונות.

דרישות קדם:

הכרות עם מערכת ההפעלה Windows.
משך הקורס: יומיים.

יום א'

- ◀ תהליך תכנון של חלקי פח
- ◀ הכרת סביבת העבודה והגדרות ברירות המחדל
- ◀ הכרת הפעולות הבסיסיות לבניית פח (Tab, Contour Flange, Loft Flange)
- ◀ הכרת פעולות הכיפוף (Flange, Bend Taper, Hem Flange, Jog, Bend, Close Corner)

יום ב'

- ◀ הכרת פעולות עיבוד בפח (Normal Cutout, Dimple, Gusset, Louver, Drawn Cutout, Solid Punch, Bead)
- ◀ תהליך המרת מודלים לחלקי פח, עבודה על חלקים מיובאים.
- ◀ הכרת כלי העריכה לחלקי פח פרמטריים או לא פרמטריים (Synchronous Technology)
- ◀ כלים מתקדמים לבניית חלקי פח בייחס לגופים\ חלקים אחרים
- ◀ יצירת פריסות לחלקי הפח
- ◀ יצירת שרטוטי ייצור לחלקי פח הכולל שרטוטי פריסות