

קורס Solidworks Drawings

הקורס מלמד ומסביר כיצד להשתמש בכלי השרטוט Solidworks וליצור שרטוטים של חלקים והרכבות

למי הקורס מיועד

קורס בסיסי המיועד לכל מהנדס, שרטט או מתכנן הזקוק להרחבת הידע בכלי השרטוט שבתוכנה

אופן העברת הקורס

הקורס משלב הרצאות, הדגמות ותרגילים מעשיים בתוכנת Solidworks, הקורס מועבר בשפה העברית, בסיום הקורס המשתתף יקבל תעודת הסמכה מטעם מכללת תפנית.

דרישות קבלה

ניסיון בתכנון מכני

ניסיון עם מחשב בסביבת Windows

סילבוס

דפים ומבטים

- הגדרת מבטים במודל, בחלק ובהרכבה לשימוש עתידי בשרטוט
- יצירת שרטוט, דפי שרטוט ומבטים
- הוספת סוגי מבטים שונים לשרטוט החלק הצגה שונה של מבטי השרטוט, (Display lines) states (tangent)
- סיבוב ויישור מבטים
- Center marks & centerlines
- הסתרת והצגת קווי גוף המודל

מידות

- הוספת והגדרת מידות Driving
- יצירת מידות Driven
- עריכת תכונות המידה.

סימונים וכיתובים

- הגדרת Annotations
- יצירת סימונים שונים
- יישור סימונים
- הוספת דפי שרטוט נוספים
- יצירה, שמירה ושימוש בבלוקים.



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללת ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

הכישור 30 חולון | טלפון 03-5036868 | tafnit@pear.co.il | www.tafnit1.co.il

טמפלטים ושדה כותרת

- הוספת אובייקט OLE
- יצירת כיתובים מקושרים ותכונות
- שמירת מסגרת ושדה כותרת
- הוספת מבטים מוכנים מראש
- שמירת טמפלטים
- ייבוא ופתיחת קבצי DWG/DXF

מבטי שרטוט להרכבות

- הוספת צבטי הרכבה שונים
- יצירת " מבטי פיצוץ"
- הסתרת חלקים במבט הרכבה
- בחירת חלקים בעזרת "בחירות מתקדמות"

רשימת חלקים (BOM) וטבלאות שונות

- שימוש ב- Large Assembly mobe
- פתיחת שרטוט במצב Lightweight
- יצירת שרטוטי Detached
- טיפול בנושאי תצוגה
- שימוש בבלונים

References והשוואה בין שרטוטים

- העתקה ושימוש חוזר בשרטוטים
- שינוי reference של השרטוט ומבטי השרטוט
- ביצוע השוואה בין שני שרטוטים דומים
- שימוש ב- Design Checker



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

הכישור 30 חולון | טלפון 03-5036868 | tafnit@pear.co.il | www.tafnit1.co.il