

סילבוס קורס Inventor

יתרונות התוכנה

Autodesk Inventor הינה התוכנה המתקדמת והמקיפה ביותר בעולם לתכנון ועיצוב מכאני תלת מימדי בסוליד פרמטרי. התוכנה מאופיינת בממשק ידידותי ללימוד ונוח לתפעול ומספקת מגוון רחב של פתרונות לתכנון והפקת הרכבות ענק, הרכבות פיצוץ, חלקים ושרטוטים.

הפלטפורמה אינטגרטיבית לפתרונות התוכנה של אוטודסק ומאפשרת שיתוף מידע בתחומי סימולציה, חשמל, הנדסה אזרחית, תכנון מפעלים, תיעוד הנדסי, אנימציה וכדומה.

Inventor כוללת מגוון רחב של מודלים, לרבות תכנון פח וזיווד אלקטרוני, ריתוכים, צינורות וצינוריות, כבלים ורתמות חשמליים, חישובי אנליזות חוזק ואנליזות דינאמיות, ניהול והפצת מידע, ועוד.

מטרת הקורס ללימוד התוכנה

לאפשר למשתתפים:

- לרכוש את הכלים הנדרשים ליצירת מודלים של חלקים והרכבות ברמת מורכבות מתונה
- לתעד תכנונים אלו עם תצוגות שרטוט
- להשתמש בטכניקות מידול חלקים והרכבות בסיסיות
- להתמצא בתיעוד מודלים ושרטוטים הכוללים הערות וסימנים תקינים.
- להשתמש במערכת תמיכת התכנון של Autodesk Inventor

למה כדאי להצטרף לקורס?

כדי ללמוד כיצד :

- להפיק את המירב מהתוכנה
- להשתמש בטכניקות מידול חלקים והרכבות בסיסיות
- לתעד מודלים ושרטוטים הכוללים הערות וסימנים תקינים

למי הקורס מיועד?

מהנדסים, מתכננים, שרטטים העוסקים בתכנון מכני ומשתמשי תוכנת Autodesk Inventor

מה נדרש להצטרף?

- ידע במערכות הפעלה
- ניסיון בתכנון מכאני
- תוכנת Inventor מותקנת במחשב לתרגול משימות הקורס
- מחשב עם מיקרופון ומצלמה פעילים

היקף הקורס

10 מפגשים של 4 שעות כ"א (סה"כ 40 שעות לימוד אקדמאיות)

היכן לומדים?

לימודי אונליין מקוונים המאפשרים לימוד מרחוק מהמחשב במשרד או בבית

נושאי הקורס

- ☑ הקדמה לתהליך המידול
- ☑ הכרת פלטפורמת Inventor
- ☑ חלקי כיפוף פח Sheet Metal
- ☑ בניית הרכבות
- ☑ הכרת סביבת שרטוט והוראות הרכבה

לייעוץ והתאמת הקורס המתאים ביותר עבורכם

ניתן להתקשר אלינו

03-9267957

(שלוחה 1)