

סילבוס קורס Fusion 360 Basic

יתרונות התוכנה

Fusion360 הינה פלטפורמת ענן אחודה וייחודית מסוגה לתכנון, פיתוח וייצור מוצרים בתלת מימד. הפלטפורמה יודעת לחבר תהליכי תכנון, עיצוב והנדסה ומאגדת את כל שלבי פיתוח ותכנון המוצר תחת קורת גג אחת.

השימוש בפלטפורמת Fusion360 מאפשר למתכנני מוצר לבצע את תהליך התכנון, מתחילתו בשלב הרעיון ועד סופו בשלב הייצור, באופן קל וידידותי באמצעות טכנולוגיות מתקדמות כגון Spline T, Modeling Solid, פריסות פחים ואנליזות.

מטרת הקורס ללימוד התוכנה

- לאפשר למשתתפים:**
- להכיר פתרון מקצועי שמחבר תהליכים
 - לייעל ולקצר תהליכים
 - לשדרג משמעותית את סביבת העבודה

למה כדאי להצטרף לקורס?

- כדי ללמוד כיצד:**
- להכיר את ממשק המשתמש
 - לשתף מידע בענן
 - להשתמש בפרמטרים בבניית סקיצות
 - ליצור קומפוננט מגוף סוליד
 - לעבוד עם הרכבות ולשלב חלקים בהרכבה (Bottom up Design)
 - לייבא ולשלב חלקים סטנדרטיים
 - לעבוד עם שרטוטים

למי הקורס מיועד?

מהנדסים, מתכנני מוצר ומשתמשים מתחילים בתוכנת Fusion360 העוסקים בתכנון מוצר.

מה נדרש להצטרף?

- ניסיון בתכנון מכני
 - מחשב עם מיקרופון ומצלמה פעילים
 - תוכנת Fusion360 מותקנת במחשב לתרגול משימות הקורס
- ידע מקדים:**
- בהפעלת מחשב בסביבת Windows
 - בקריאה והבנת שרטוטים
 - בתוכנות תיב"ם כדוגמת SW, Inventor, AutoCAD (יתרון)

היקף הקורס

10 שיעורים של 3 שעות כ"א (סה"כ 30 שעות לימוד מלאות)

היכן לומדים?

לימודי אונליין מקוונים המאפשרים לימוד מרחוק מהמחשב במשרד או בבית

נושאי הקורס

- ✓ עבודה עם פאנל פרויקטים
- ✓ שימוש בפרמטרים בבניית סקיצות
- ✓ עקומות 2D
- ✓ ייבוא ושילוב של חלקים סטנדרטיים
- ✓ בניית שרטוט מודל מפוצץ - Drawing with exploded view
- ✓ אנליזה סטטית ומעבר חום
- ✓ בניית חלקים ישירות בסביבת ההרכבה Top Down Design

לייעוץ והתאמת הקורס המתאים ביותר עבורכם

ניתן להתקשר אלינו

03-9267957

(שלוחה 1)