

## סילבוס : Fusion 360 - קורס דיגיטלי

Fusion 360 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.

**יתרונות התוכנה**

השימוש בפלטפורמת Fusion 360 מאפשרת למתכנני מוצר לבצע את תהליך התכנון, מתחילתו בשלב הרעיון ועד סופו בשלב הייצור, באופן קל וידידותי באמצעות טכנולוגיות מתקדמות כגון Modeling Solid, Spline T, פריסת פחים ואנליזות.

**מטרת הקורס ללימוד התוכנה**

**לאפשר למשתתפים:**

- להכין פתרון מקצועי שמחבר תהליכים
- לייעל ולקצר תהליכים
- לשדרג משמעותית את סביבת העבודה

**למה כדאי לי ללמוד?**

**כדי ללמוד כיצד:**

- להכיר את ממשק המשתמש
- לשתף מידע בענן
- להשתמש בפרמטרים בבניית סקיצות
- ליצור קומפוננט מגוף סולידי
- 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 Fusion 360 העוסקים בתכנון מוצר.

**מה נדרש להצטרף?**

- ניסיון בתכנון מכני
- מחשב עם תוכנת Fusion 360 מותקנת לתרגול משימות הקורס

**ידע מקדים:**

- בהפעלת מחשב בסביבת Windows
- בקריאה והבנת שרטוטים
- בתוכנות תיב"ם כדוגמת: SW (יתרון), AutoCAD, Inventor

**היקף הקורס**

- קורס דיגיטלי מחולק ל 4 פרקים אשר מכילים יחידות לימוד לפי נושאים
- משך הקורס כ - 8 שעות כולל תרגול

**היכן לומדים?**

הקורס הוא דיגיטלי וזמין לכם 24/7

## נושאי הקורס

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

לייעוץ והתאמת הקורס המתאים ביותר עבורכם  
ניתן להתקשר אלינו  
**03-9267957**  
(שלוחה 1)