

## סילבוס קורס AutoCAD 2D Basic

### יתרונות התוכנה

תוכנת התכנון הוותיקה והמובילה בעולם לשרטוט דו-ממדי ומידול תלת-ממדי, AutoCAD, מציעה כלי שרטוט, תכנון וניהול חדשניים המאפשרים למתכננים, מעצבים, אדריכלים ומהנדסים לעבוד פחות קשה ופחות זמן ולהניב תפוקה גבוהה יותר.

כפתרון תכנון מותאם אישית AutoCAD מפשטת תהליכי תיעוד, מסייעת להפיק שרטוטים מדויקים במהירות, לשתף שרטוטים בקלות, ומהווה כלי מושלם לעבודה בסביבות דו ותלת ממד (לרבות יצירת הדמיות בסיסיות), במחשב השולחני, בסביבת ענן ובמכשירים ניידים.

### מטרת הקורס ללימוד התוכנה

- לאפשר למשתתפים:**
- להכיר כלים בסיסיים ליצירה ועריכת שרטוטים דו-ממדיים, כמו טקסט, מידות, טבלאות, Hatching
  - להכיר כלים מתקדמים, כמו עבודה עם בלוקים והגדרת גיליונות נייר

### למה כדאי להצטרף לקורס?

- כדי ללמוד:
- ליצור ולערוך שרטוטים דו-ממדיים
  - נושאי ליבה חיוניים לעבודה עם תוכנת AutoCAD
  - כלים בסיסיים ופיתוחם לכלים מתקדמים
  - לשפר את יעילות העבודה עם תוכנה

### למי הקורס מיועד?

למהנדסים, אדריכלים, הנדסאים ובעלי המקצוע הטכניים המשתמשים בתוכנות AutoCAD / AutoCAD LT על מערכת הפעלה Windows

### מה נדרש להצטרף?

- הכרת המחשב
- לא נדרשים ידע וניסיון קודמים ב-AutoCAD

### היקף הקורס

20 שיעורים של שעות שעות כל מפגש (סה"כ 60 שעות לימוד מלאות) שיעור בונוס חינוכי בנושא "כלים ודרכים ליעול העבודה באמצעות אפליקציות ייעודיות ל-AutoCAD"

### היכן לומדים?

לימודי אונליין מקוונים המאפשרים לימוד מרחוק מהמחשב במשרד או בבית

## נושאי הקורס

- הכרת ממשק המשתמש של AutoCAD
- Draw - שימוש בפקודות שרטוט דו-ממדיות (קווים, קווים משוכללים, קווי עזר, מעגלים, קשתות, אליפסות, מצולעים).
- View - הכרת פקודות תצוגה ושיטות לבחירת אובייקטים.
- Modify - שימוש בפקודות עריכה, העתקה, הזזה, סיבוב, מתיחה, הארכה, גזירה, עיגול פינות, קיטום, שכפול ועוד.
- Layers - הגדרת ובקרת שכבות ושרטוט אובייקטים בשכבות שונות.
- Blocks, WBlocks - יצירה ושיתלת בלוקים רגילים ובלוקים רשומים.
- Hatch, Gradient - מילוי שטחים בקווקוו ובצבעים.
- Text - הכנת סגנונות מלל וכתובת מלל בלועזית ובעברית.
- Attributes - יצירת ושיתלת בלוקים בשילוב מלל משתנה.
- Dynamic Blocks - יצירת ושיתלת בלוקים דינמיים.
- Inquiry - פקודות חקירה) מדידות אורך, זווית וחישובי שטחים).
- Dimension - הכנת סגנון למתן מידות ומתן מידות מסוגים שונים.
- External References - שימוש בקבצים מצורפים.
- Drawing Utilities - טיפול בקובצי שרטוטים מוכנים.
- Count List - ספירת בלוקים
- Layouts - הכנת שרטוט להדפסה במרחב הנייר, הפקת גיליונות הדפסה.
- הדפסת שרטוט בתווין/מדפסת ויצירת קובצי PLT, DWF PDF.
- DWG - המרת קובצי PDF לפורמט DWG, שליחת קובצי שרטוט בדוא"ל ושמירת קובצי DWG בענן.

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