

## סילבוס Revit Structure 2018 Basic to Drafters

תוכנת Autodesk Revit עובדת בפלטפורמת (BIM) Building Information Modeling. קורס Revit Structure to Drafters מיועד לשרטטים/ות במשרדי תכנון המשתלבים עם מתכנני המודל, בקורס נלמד את פונקציונליות התוכנה, נלמד לתכנן מבנה כמודל חכם והפקת תכניות עבודה ממנו. נלמד על ממשק המשתמש. יצירה ועריכה של אלמנטים קונסטרוקטיביים במודל, ברזלים, טקסטים ומידות, עבודה עם תגים, רשימות וכתבי כמויות. רשימות ברזל ועוד. המטרה בסוף ללמוד לייצא ולהפיק ממודל תכניות ביצוע.

הקורס מיועד למתכננים, שרטטים/ות במשרדי תכנון המעוניינים ללמוד ולהתמקצע בתוכנה.

משך הקורס: 12 מפגשים, 4 שעות כל מפגש.

### דרישות קדם:

הכרת המחשב

### ביו הנושאים הנלמדים:

- הסבר והבנת תהליך ה (BIM) כמיתולוגיה ואיך זה בא לידי ביטוי בשימוש תוכנת Revit.
- ממשק המשתמש וסביבת עבודה.
- יצירת גרידים ומפלסים במודל.
- עבודה עם חתכים.
- ייבוא מודל אדריכלי ועבודה עם מודל אדריכלי.
- עמודים וקירות.
- יסודות, כלונסאות ותקרות.
- קורות.
- ברזלים.
- רשתות.
- עבודה עם טקסטים מידות ותגים.
- רשימות, רשימות ברזל וכתבי כמויות.
- ייצוא לאוטוקד.
- ייצוא והדפסה.