



## סילבוס Revit MEP 2018 Basic

בקורס זה נלמד את יסודות ועקרונות הבנייה של מודל מערכות מיזוג אוויר ואינסטלציה, מערכות סניטריות וחשמל בתוכנת Revit. הקורס Revit MEP נועד ללמד את פונקציונליות התוכנה, תכנון לפי דיסציפלינות HVAC, Electrical, Plumbing. נלמד על ממשק המשתמש ומידול בסיסי, עבודה עם מודל אדריכלי, הכנסה של מערכות ויחידות מיזוג אוויר, תעלות וצנרות, כלים סניטריים, תעלות חשמל והפקת תכניות.

הקורס מיועד למתכננים המעוניינים ללמוד ולהתמקצע בתוכנה.

**משך הקורס:** 6 מפגשים, 4 שעות כל מפגש.

**הערה:** לכל דיסציפלינה קורס עצמאי של 6 מפגשים.

**דרישות קדם:**

הכרת המחשב

### ביו הנושאים הנלמדים:

הסבר והבנת תהליך ה (BIM) כמתודולוגיה ואיך זה בא לידי ביטוי בשימוש תוכנת Revit

ממשק המשתמש וסביבת עבודה

ייבוא ועבודה עם קובץ אדריכל

הסבר על הגדרות דיסציפלינות בתוכנה

הכנסה של MEP Content

עבודה עם Space & Zone

HVAC

Plumbing

Electrical

יצירת מערכת

עבודה עם חתכים

פרטים

מידות טקסטים ותגים

ייצוא והדפסה