



סילבוס Revit Architecture 2018 Basic

קורס Revit Architecture לאדריכלים ומעצבים נועד ללמד את תהליך הבנייה ועבודה עם מודל חכם ופרמטרי, עבודה עם אלמנטים חכמים והפקה של תכניות עבודה מתוך המודל .
בין הנושאים : טופוגרפיה, מידול קירות, דלתות וחלונות, רצפות ותקרות , מדרגות ומעקות. חזיתות וחתכים , מידות, תגים ורשימות אוטומטיים , הפקת תכניות ביצוע ותיעוד בנייה ממודל .
במיוחד בפרויקטים מורכבים יש צורך בעבודה עם מודל , המטרה של קורס זה היא ללמוד ולאפשר ליצור מודל אדריכלי נכון ולהפיק את התכניות הרצויות . הכשרת קורס זה מתמקד בכלים בסיסיים שרוב המשתמשים צריכים .
הקורס מיועד לאדריכלים ומעצבים המעוניינים ללמוד ולהתמקצע בתוכנה .
משך הקורס : 52 שעות , 13 מפגשים של 4 שעות .

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 קובץ מדידה ועבודה עם קורדינאטות .
- יצירת מפלסים וגרידים במודל .
- יצירת מודל המכיל קירות , קירות מסך דלתות וחלונות .
- יצירת רצפות גגות ותקרות במודל .
- ריהוט , חשמל ושאר אלמנטים למבנה .
- מדרגות .
- עבודה עם טקסטים מידות ותגים .
- רשימות וכתבי כמויות .
- יצירת פרטים .
- ייצוא ל AutoCAD והדפסה .