

סילבוס רויט אדריכלות פרו

מרצה דרור וונגר | 24 שיעורים | 50 שעות



קורס הרויט המקצועי והמקיף ביותר לאדריכלות. בקורס נלמד לבנות מודל "חכם" הבנוי בשיטת ה-BIM, נכיר את כלי המידול של התוכנה: קירות, רצפות, דלתות, חלונות, הנמכות תקרה, עמודים, קורות, גגות ומדרגות. בנוסף נלמד להכניס תוכניות מדידה, לעבוד בקואורדינטות אמיתיות ולפתח את הסביבה. ניצור גרמושקה, תוכניות עבודה, חתכים, חזיתות ופרטים. נלמד לערוך גיליונות, נפיק הדמיות וכתבי כמויות. בנוסף נלמד לבנות משפחות, לייצר חלופות תכנון, פרטי נגרות, תוכניות הריסה ובניה, תוכניות ליועצים, עבודה עם לינקים ועוד...

נושאי הלימוד

חלק א

חלק ב

01 סביבת עבודה | מפלסים | קירות

02 המשך קירות | כלי עריכה | הכנסת DWG

03 חומרים | דלתות וחלונות | רצפות

04 חתכים | המשך חומרים | אבזור המודל

05 עמודים | קומות נוספות | קבוצות | גגות

06 מדרגות | מעקות | רמפות | חתכים בתלת ממד

07 קירות מסך | הנמכות תקרה | גופי תאורה וחשמל

08 קורות ופתחים | רצפות משופעות | תוכניות מדידה

09 הכנת תוכניות | מבטי תבנית | מידות | מפלסי גובה

10 טקסטים | תגים | שטחי חדרים | חישובי שטחים

11 פרטים | דפי רשימות ומקרא | הפקת כמויות

12 תוספות בקירות | אפשרויות פרזנטציה | הדמיות

13 עריכת גיליונות | הדפסות | יצוא ל-DWG ושיתוף

14 קואורדינטות | מצב קיים | פיתוח שטח

01 בניית משפחות | יצירת פרמטרים | חומרים

02 מידול חופשי | גיליון הרכבה | שכבות משתנות

03 שלבי בניה | חלופות תכנון

04 תוכניות ליועצים | עריכת משפחות

05 תיוג מתקדם | הערות בגיליון | ניהול מהדורות

06 פילטרים | דף רשימות מתקדם | ניהול סייר הפרויקט

07 ניהול פרמטרים | תכנון מטבח | Design Review

08 עבודה עם לינקים | חללים ואזורי עבודה | אפליקציות

09 תכנון לפי נפחים | צורות אמורפיות

10 עבודה בשיתוף | BIM 360