

סילבוס רויט קונסטרוקציה

מרצה דרור ונגר | 17 שיעורים | 42 שעות



הקורס המקצועי והמקיף ביותר לקונסטרוקציה, שנכתב יחד עם אנשי מקצוע מהתחום ושם דגש על תהליכי העבודה והפרקטיקה במשרדים. בקורס נלמד לבנות מודל "חכם" הבנוי בשיטת ה-BIM, נכיר את כלי המידול של התוכנה: קירות, עמודים, קורות, יסודות, ומדרגות ועוד. בנוסף נלמד לבנות מודל פלדה ולמדל ברזל זיון בכל חלקי המבנה. ניצור תוכניות, חתכים ופרטים, נערוך גיליונות, נפיק רשימות ברזל, כתבי כמויות והדמיות בנוסף נלמד איך לעבוד בסנכרון מול מודל אדריכלות.

נושאי הלימוד

15 אפשרויות ייצוא ושיתוף | ניהול מהדורות | אפליקציות

16 מודל אנליטי | Sofistic | Naviate

17 עבודה בשיתוף | BIM 360

01 סביבת עבודה | מפלסים | צירים | עמודים

02 חומרים | בניית קירות | בניית קורות

03 כלי עריכה | בניית תקרות | יסודות | חתכים

04 תקרת צלעות | צביעת המודל | הכנסת DWG

05 פתחים | מדרגות | רמפות | קומות טיפוסיות

06 עמודי פלדה | קורות פלדה | מחברי פלדה

07 קורות בשיפוע | צורות לא רגולריות | מעקות

08 מידול ביד חופשית | ברזל זיון בעמודים וקורות

09 ברזל בתקרות וקירות | רשתות | ברזל במדרגות

10 הגדרות גרפיקה | עריכת גיליונות | מידות וטקסטים

11 תגים | סידור ברזל בתכנית | תיוג בתלת ממד

12 תיוג פלדה | פרטים | הפקת כמויות | רשימות ברזל

13 עריכת גיליונות | טקסטורות | הדפסות

14 תיאום מול אדריכל | מבטי סופרפוזיציה