

קורס רוויט מקצוענים- הדרך לאליפות:

מבית היוצר של לאה דבורץ - אדריכלות ועיצוב פנים ברוויט

שיעור 1

הכרת התוכנה

- הסבר על BIM
- הכרת ממשק התוכנה
- פתיחת קובץ חדש
- הגדרת יחידות מידה
- מפלסים

שיעור 2

התחלת קירות, פקודות עריכה ושרטוט

- פקודות שרטוט
- פקודות עריכה
- ייצור ועריכת קירות
- שאלות ותשובות נפוצות

שיעור 3

המשך קירות

- עריכת קירות
- יצירת טקסטורה חדשה
- עריכת צורת הקיר
- חיבורי קירות
- בליטות ומגרעות מקודתיים

שיעור 4

רצפות

- יצירת רצפות
- רצפות מונמכות
- רצפה משופעת עם חץ שיפוע
- רצפה משופעת ע"י נקודות גובה
- חיבור וניתוק בין אלמנטים

שיעור 5

פקודות עזר, פתחים

- פקודות עזר שונות
- העתקה גזירה והדבקה
- פתחים בפרויקט

שיעור 6

מבחן - יישום משפחות

- מבחן חזרה על החומר
- דלתות וחלונות
- יישום משפחות כלליות

שיעור 7

מדרגות בסיסיות

- מדרגות כלליות
- עריכת הגרם
- עריכת הפודסט
- עריכת הקורה

שיעור 8

דו מימד בסיסי 1

- קוי מידה שונים
- מפלסים שונים
- חץ שיפוע

שיעור 9

דו מימד בסיסי 2

- כיתובים דו מימדיים
- קווים דו מימד- יצירה ושימוש
- טקסטורות דו מימד

שיעור 10

הכנה להדפסה והדפסה

- סגירת מידול-מעקות, גנות
- (סיום חלק ראשון-דרישות הנשה)

שיעור 11

תוכנית בניה והריסה

- שלבים בפרויקט PHASES

שיעור 12

קירות מסך

- עריכת קיר מסך
- קביעת החלוקות
- עריכת פרופילי הקיר
- הכנסת דלת/חלון
- גג זכוכית-סקייליט

שיעור 13

מדרגות מתקדם-רמפות

- מדרגות בשרטוט חופשי
- יצור גיליון מדרגות
- הגדרות גרפיות למדרגות
- רמפות

שיעור 14

מעקות ומאחזי יד

- שרטוט מעקות אוטומטיים וידניים
- הגדרות המוסות והמאחזי יד של המעקה
- פאנל מוחאם אישית

שיעור 15

קירות מתקדמים

- עריכת צורת הקיר
- קירות משולבים
- פרופילים ומגרעות לקיר
- יסודות עמודים וקורות

שיעור 16

גגות

- גגות רעפים
- תוספת לשפת הגג
- קוקייה
- סקיייליט
- גגות אלומיניום

שיעור 17

תקרות

- ייצור ועריכת תקרה פשוטה
- ייצור תקרה מורכבת
- דוגמאות לביניית תוכנית תקרה מעוצבת
- הצמדת גופי תאורה

שיעור 18

דו מימד מתקדם

- תיוג אלמנטים
- יצירת תג מוחאם אישית

שיעור 19

מבטים והגדרות תצוגה

- יצירת מבטים חדשים
- עריכת סוגי תחכים
- הכרת חלון המאפיינים
- הגדרות תצוגה של המבט
- שליטה בתצוגה הגרפית

שיעור 20

סט תוכניות לביצוע 1

- יצירת תוכניות חשמל
- תוכנית אינסטלציה

שיעור 21

סט תוכניות לביצוע 2

- תוכנית ריצוף
- בניה הריסה וייצוגיות
- תוכנית אלומיניום
- תוכניות תקרה
- תוכנית מיוזג אויר

שיעור 22

עבודה עם לינקים

- יבוא לינקים
- שליטה בהגדרות הגרפיות של הלינקים
- עבודה שוטפת עם לינקים

שיעור 23

יצירת פמילי

- יצירת משפחה תלת מימדית
- יצירת משפחה דו מימדית
- יצירת מודל מקומי
- גופי תאורה

שיעור 24

יצירת משפחה פרמטרית

- הגדרות פרמטריות במשפחה
- יצירת בלוקים לשימוש אישי
- (ניהוט, שקעים, סניטריה ועוד)

שיעור 25

מטבח ותוכניות נגרות

- יצירת נגרות למטבח
- יצירת נגרות לחודר שינה/ילדים
- עיצוב חללים ברוויט
- הצגה גרפית נאה

שיעור 26

קורדינאטות, מפלס אבסולוטי

- הגדרת קורדינאטות בפרויקט
- הגדרת גובה פני הים
- צפון אמיתי וצפון הפרויקט

שיעור 27

טופוגרפיה ופיתוח שטח

- יצירת משטח טופוגרפיה
- עריכת הטופוגרפיה
- יצירת תוכנית פיתוח

שיעור 28

טבלאות ורשימות

- יצירת טבלה עפ"י מסנן מחאים
- עריכת הגרפיקה של הטבלה
- העתקה מפרויקט לפרויקט

שיעור 29

יצירת מקרא

- בית מקרא חשמל, מקרא לקירות
- יצירת גיליון אלומיניום עם פירוט

שיעור 30

חישובי שטחים

- סימון שטחים בתוכנית
- סכמת שטחים
- טבלאות שטחים
- חישוב שטחים ידני
- הכנת תכנית רקע לרובוט
- הכנה והעלאה לרובוט

שיעור 31+32

הדמיות

- הכנת חומרים לרינדור
- שמש וצל בפרויקט
- יצירת מבטים מוצלחים להדמיה
- סרטון אינמציה
- חלונות הרינדור

שיעור 33

הדפסות ושינויים

- יצירה ועריכת גליונות
- סימון שינויים בפרויקט
- הדפסה

שיעור 34

כלי עזר לפרויקט

- ניקוי ותיוג קבצים
- יצירת טמפליט