

סילבוס קורס Revit Architecture

יתרונות התוכנה

תוכנת Revit למידול מידע מבני (BIM) הינה כלי התכנון המוביל והנפוץ ביותר לתכנון פרויקטים מורכבים בקרב אנשי המקצוע בתחומי האדריכלות, ההנדסה והבניה בישראל. כפלטפורמה פרמטרית, רב תחומית התומכת במתודולוגיית BIM, תוכנת Revit מקצרת זמני תכנון ושרטוט באופן משמעותי. באמצעות החיבור שהתוכנה מאפשרת בין תחומי האדריכלות, ההנדסה והבנייה, Revit יוצרת סביבת מידול אחידה ומאפשרת לנהל פרויקטים, משלב התכנון ועד סיום הפרויקט, באופן חכם, יעיל והרבה יותר חסכוני.

מטרת הקורס ללימוד התוכנה

הכרות מקיפה עם תוכנת Revit תוך הבנת עקרון מתודולוגיית BIM קורס זה נועד להפגיש אתכם עם היכולות השונות שלרוויט יש להציע בהקשר של דיסציפלינת האדריכלות. בקורס נלמד תהליך שרטוט ומידול תלת ממדי תוך התמקדות בהפקת סט שרטוטים מלא (תכניות, חתכים, פריסות וכו'), עדכונים מידיים בכלל המבטים (דו ותלת יחדיו), חישובי כמויות אוטומטיים, חישובי שטחים ועוד.

למה כדאי להצטרף לקורס?

תוכנת Revit היא תוכנה השולטת בשוק הישראלי עבור אדריכלים. בקורס נלמד את רזי התוכנה וכן את מתודולוגיית העבודה הקיימות בשוק הישראלי. נלמד מידול ושרטוט בתוכנה תוך שימת דגש על טכניקות עבודה חיוניות לייעול תהליכי עבודה.

למי הקורס מיועד?

הקורס מיועד למתכננים בתחום האדריכלות

מה נדרש להצטרף?

- ידע בהפעלת מחשב
- לא נדרש ידע וניסיון קודם
- הכרות עם תוכנת AutoCAD מהווה יתרון

היקף הקורס

19 שיעורים של שלוש שעות כל מפגש (סה"כ 57 שעות לימוד מלאות של לימוד ותרגול)

היכן לומדים?

לימודי אונליין מקוונים המאפשרים לימוד מרחוק מהמחשב במשרד או בבית

נושאי הקורס

תכנון המבנה

1. סביבת עבודה, מפלסים, מבטים, סוגי קווים
2. DWG בתוך הרוויט, קואורדינטות, טופוגרפיה, קווי מגרש
3. קירות חלק א'
4. קירות חלק ב'
5. חתכים, גבול מבט, רצפות, חומרים, חיבור JOIN
6. חלונות, דלתות, קומפוננטים, תצוגת המבט
7. טווח הסתכלות בתוכנית View Range, תכנית תקרה
8. עמודים, קירות מסך, חזיתות, פריסות
9. קורות, גגות

הרכבת הבניין

10. לינקים וקבוצות (יצירת בנין מגורים)
11. מדרגות, רמפות, מעקות, פתח פיר

שיפוץ המבנה

12. שיפוץ המבנה: Phases
13. מישור עזר, משפחה בקובץ Model in place

ניהול המידע

14. מידות/סמלים/ טקסטים/ תגים
15. חדרים ופרוגרמה/ תכנית שטחים/ בידוד והסתרה זמני/ הגשה לרובוט + Teken
16. פרטים/ תצוגת קווים/ מקראות
17. טבלאות, ייצוא Excel
18. תבנית גרפית למבטים, פילטרים, ייבוא Jpeg, ייבוא PDF, גיליונות, ייצוא PDF
19. ייצוא DWG, אחזקת הקובץ, שיתוף מבט בענן, הצגת ACC

לייעוץ והתאמת הקורס המתאים ביותר עבורכם

ניתן להתקשר אלינו

03-9267957

(שלוחה 1)