

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 שלרועיט 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

18 שיעורים של שלוש שעות כל מפגש (סה"כ 54 שעות לימוד מלאות של לימוד ותרגול)

היכן לומדים?

לימודי אונליין מקוונים המאפשרים לימוד מרחוק מהמחשב במשרד או בבית

נושאי הקורס

תכנון המבנה

- סביבת עבודה, מפלסים, מבטים
- קירות חלק א'
- קירות חלק ב'
- חתכים, רצפות, חומרים
- דלתות, חלונות, רכיבים, תצוגת המבט
- טווח הסתכלות, תכנית תקרה
- עמודים, קורות, קירות מסך, גגות

הרכבת הבניין

- ניהול לינקים DWG, מידול על גבי DWG, תרגיל אמצע קורס
- קואורדינטות, קווי מגרש, טופוגרפיה
- צירים, לינקים, קבוצות (יצירת בנין מגורים)
- מדרגות, רמפות, מעקות, פתח פיר

שיפוץ המבנה

- שיפוץ המבנה : Phases, פריסות, משפחה בקובץ Model In Place

ניהול המידע

- מידות, סמלים, טקסטים, תגים Tags
- חדרים, שטחים, הגשה לרובוט Teken+, פרטים, דוגמאות, מקראות
- טבלאות Schedules (כתבי כמויות עקרוניים)
- תבנית גרפית View Template, פילטרים, ייצוא PDF, ייבוא PDF, JPEG
- ייצוא DWG, אחזקת הקובץ, שיתוף מבט בענן
- תרגיל מסכם קורס

לייעוץ והתאמת הקורס המתאים ביותר עבורכם

ניתן להתקשר אלינו

03-9267957

(שלוחה 1)