

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

- לאפשר למשתתפים:**
- הכרות מקיפה עם תוכנת Revit תוך הבנת עקרון מתודולוגיית BIM
 - יצירת מודל תלת ממדי מלא כולל מגוון הכלים הבסיסיים הנחוצים אדריכלים, כגון: קירות, דלתות, חלונות, רכיבים, רצפות, תקרות, גגות, מדרגות וכדומה
 - תהליך מידול ושרטוט תלת מימדי

למה כדאי להצטרף לקורס?

- כדי ללמוד:**
- לנווט בממשק המשתמש של Revit
 - לבנות מודל תלת ממדי בדגש על טכניקות עבודה חיוניות ליעול תהליכי עבודה
 - להפיק תוכניות, גיליונות וכתבי כמויות
 - לערוך גרמושקה ותוכניות מכר בסביבת הגיליונות
 - להפיק פרספקטיבות, הדמיות, סקיצות ושטחים
 - להשתמש בכלי שרטוט, עריכה, וכלים התצוגה

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 שעתיים כל מפגש (סה"כ 36 שעות לימוד מלאות של לימוד ותרגול)

היכן לומדים?

לימודי אונליין מקוונים המאפשרים לימוד מרחוק מהמחשב במשרד או בבית

נושאי הקורס

- ✓ הכרת הממשק וסביבת עבודה בתוכנה
- ✓ מידול ושרטוט גיאומטריית המבנה
- ✓ הפקת סט תוכניות להגשה
- ✓ הפקת טבלאות (כתבי כמויות)
- ✓ ייבוא וייצוא של קבצים
- ✓ קישוריות לתוכנות אחרות
- ✓ סט כלים - שיטות עבודה מקובלות בשוק
- ✓ פרזנטציות, תוכניות מכר והדמיות
- ✓ חישוב שטחים ע"י אפליקציות + TEKEN
- ✓ סקירה על מתודולוגיית BIM

לייעוץ והתאמת הקורס המתאים ביותר עבורכם

ניתן להתקשר אלינו

03-9267957

(שלוחה 1)