

סילבוס קורס Revit MEP

תוכנת Revit למידול מידע מבני (BIM) הינה כלי התכנון המוביל והנפוץ ביותר לתכנון פרויקטים מורכבים בקרב אנשי המקצוע בתחומי האדריכלות, ההנדסה והבניה בישראל. השימוש ב-Revit MEP, התוכנה המתקדמת לתכנון מערכות מבוניות, מספק לאנשי המקצוע בתחומי מערכות חשמל, מיזוג אוויר ואינסטלציה מגוון יכולות לתכנן, למדל ולשתף פעולה עם הגורמים השונים המעורבים בפרויקט.

יתרונות התוכנה

- לאפשר למשתתפים:**
- להכיר את תוכנת Revit תוך הבנת עקרונות ה-BIM
 - למדל מערכות מבנה על בסיס תוכניות אדריכליות שהתקבלו או נוצרו עצמאית
 - להפיק תוכניות, פריסות וכתבי כמויות באמצעות תוכנות Revit ו-Navisworks
 - לתאם מערכות מבנה, לבחון את יעילותן ולמנוע התנגשויות עם אלמנטים אחרים במבנה.

מטרת הקורס ללימוד התוכנה

- כדי ללמוד כיצד:**
- לבצע מידול תלת ממדי של מערכות מיזוג אוויר, חשמל ואינסטלציה על בסיס תוכניות אדריכליות
 - להכין תיעוד לביצוע
 - להפיק גיליונות, תוכניות, מקרא תעלות, פריסות וכתבי כמויות
 - לבצע תיאום ובקרת מערכות מבנה, בחינת יעילותן ובדיקת התנגשויות

למה כדאי להצטרף לקורס?

הקורס מיועד למתכננים בתחומי מערכות חשמל, מיזוג אוויר ואינסטלציה, מתכננים יועצים ומתאמי מערכות

למי הקורס מיועד?

- ידע בהפעלת מחשב ובתחומי התכנון הרלוונטיים
- מחשב עם מיקרופון ומצלמה פעילים
- תוכנת Revit מותקנת במחשב לתרגול משימות הקורס

מה נדרש להצטרף?

18 שיעורים של 3 שעות כ"א (סה"כ 54 שעות לימוד מלאות)

היקף הקורס

לימודי אונליין מקוונים המאפשרים לימוד מרחוק מהמחשב במשרד או בבית

היכן לומדים?

נושאי הקורס

- ✔ טכניקות לעבודה מהירה ונוחה בתוכנה
- ✔ יצירת ושינוי משטחים טופוגרפיים
- ✔ עבודה עם קבצי DWG וטופוגרפיה
- ✔ עבודה עם קובץ האדריכל
- ✔ פקודות עריכה והגדרת חומרים
- ✔ עבודה עם קומפוננטים
- ✔ מבטי פרזנטציה

לייעוץ והתאמת הקורס המתאים ביותר עבורכם ניתן להתקשר אלינו
03-9267957
(שלוחה 1)