



קורס AutoCAD - מרצה יערה פומפ

רקע

תוכנת AutoCAD הינה תוכנת השרטוט המובילה בשוק והיא מהווה כלי עבודה חשוב ומרכזי בתהליכי תכנון ועבודה. תכנית הלימודים תעסוק במרכיבים השונים של המקצוע והכרת הכלים הבסיסיים של התוכנה והאפשרויות השרטוט. כמו כן למידת טכניקות שרטוט זו מימד והפקת שרטוטים של תוכניות עבודה. הקורס מכשיר לתהליכי עבודה נכונים ויעילים על מנת לתקשר בצורה מקצועית עם אנשי מקצוע ולדעת כיצד להתמודד עם הדרישות של שוק העבודה. הלימודים כוללים הקניית ידע בהרצאות, תרגול, עבודות בית והגשת תרגיל המסכם. הקורס מיועד: לאדריכלים, מעצבים, מהנדסים, מודדים, נגרים, סטודנטים ובעלי מקצוע אשר שואפים להשיג יכולת עבודה עצמאית בתוכנה ומעוניינים לרכוש את הכלים לשרטוט מקצועי.

מטרת הקורס

רכישת ידע מעשי במהלך הקורס על ידי ביצוע עבודות מעשיות
סה"כ פרויקט גמר אחד ומספר עבודות להגשה ויכולת לבצע שינויים עיצוביים.
הלימודים יתקיימו ביום ד' פעם בשבוע בשעות הערב (4 ש.א. לפי שעה אקדמית)

| מס' מפגש | נושא הלימוד |
|----------|---|
| 1 | מבוא והכרות עם סביבת העבודה |
| 2 | עקרונות הבחירה והשרטוט, פקודות עריכה, בחירה, שכפול ויצירת אובייקטים |
| 3 | הגדרת מידות וטקסטים |
| 4 | עבודה בשכבות, פקודות מתקדמות ועבודה עם בלוקים |
| 5 | עריכת גיליונות והדפסה מתקדמת |
| 6 | מבוא לתוכניות עבודה, הכנת קובץ בסיסי לעבודה, שאלות נפוצות וטיפים |
| 7 | תרגיל אמצע – שרטוט תוכנית בניה |
| 8 | הגשת תרגיל אמצע |
| 9 | תוכנית הריסה |
| 10 | תוכנית ריהוט |
| 11 | תוכנית חשמל ו תוכנית אינסטלציה |
| 12 | פריסות |
| 13 | עריכת סט תוכניות להדפסה בקני"מ |
| 14 | תרגול וקידום פרויקט סיום |
| 15 | הגשת פרויקט סיום : סט תוכניות עבודה |