

”אוטוקאד” - AutoCAD

קורס AutoCAD

תוכן	פקודות (עם מספר עמוד)
היכרות סביבה ושרטוט ראשוני	שימוש בעכבר ובמקלדת, XYZ, פקודות WINDOWS, קו -11 LINE, מחיקה- 12 ERASE.
המשך שרטוט	הצמדות-19, Object Snap, קשת- 25 ARC, מעגל-17 CIRCLE, מלבן-42 POLYGON-RECTANGLE, 58 ZOOM, מדידה מרחק 40 DISTANCE
שכפול ועריכה	הזזה 28 MOVE, העתקה 26 COPY, סיבוב-28 ROTATE, שכפול, 27 OFFSET, הגדלה/הקטנה 32 SCALE, שיכפול מראה 27 MIRROR. 34 LENGTHEN.
שכפול ועריכה	מתיחה וכיווץ 32 STRETCH, חיתוך 38 BREAK גזירה 35 TRIM, הארכה-36 EXTEND (שימוש בקווי עזר) MULTILINE.
שכפול ועריכה	קיטום פינות- 40 FILLET, עיגול פינות- 39 CHAMFER, פירוק אלמנטים 41 EXPLODE, חיבור קווים 44 PEDIT, יצירת מערך- 29 ARRAY, יצירת מערך מלבני ומעגלי.
עבודה בשכבות	יצירה וניהול שכבות 45 LAYERS, הגדרת סוגי קווים. עובי קו - LINEWEIGHTS.
בלוקים- בלוק עם טקסט משתנה	הגדרה של בלוקים- פקודות 70 BLOCK – אובייקט מעל אובייקט – EXPRESS עריכת 76 BLOCK, REFEDIT
מתן מידות, מילוי שטחים	מידות 78 DIMENSIONS פקודת 63 HATCH 63 MATCHPROPERTIES.
תרגול אמצע הקורס	שיעור תרגול- סיכום של כל הנלמד עד כה. שיכפול וחלוקה DIVIDE, הדפסה 4 – MODEL A4
טקסט TEXT	סוגי טקסט, התקנת פונטים, הגדרת סגנון כתיבה, קני"מ רישום טקסט ועריכת טקסט. טקסט משתנה בתוף בלוק- ATTRIBUTES
עזרים ושליטה במודל	שליטה ב-UCS. קווי עזר, הכנסת תמונה RASTER, ניקיון שרטוט AUDIT PURGE, X LINES חזיתות
שרטוט מתקדם	בניית חזיתות ו- DWT TEMPLATES. בעבודה בתבנית אב טיפוס, אופן השימוש בתבנית. סימון עדכון ע"י ענן HANDBLOCK REV CLOUD- שינוי שם- RENAME
עריכת גיליון הדפסה	VIEWPORTS, קביעת קני"מ לשרטוט. הדפסה ב- A4

