

# סילבוס הקורס

AutoCAD 2D

תוכנת אוטוקאד AutoCAD משמשת ליצירת שרטוטים דו-ממדיים ותלת-ממדיים לתחומים של הנדסת מכונות, הנדסה אזרחית ואדריכלות ונחשבת לתוכנה המרכזית והעיקרית של עולם השרטוט, שקובעת את התקנים של קובצי שרטוט, ואפשר לראות בה מנופול בתחום זה.

הקורס מתאים לאדריכלים, מעצבי פנים, מעצבים תעשייתיים, אדריכלי נוף, מהנדסים, הנדסאים ושרטוטים.

ניתן ללמוד את הקורס במסלול אישי עם מרצה מטעם המכללה באופן גמיש ואינדיבידואלי.

## שיעור 1

- מסך כניסה
- שורת תפריטים
- שורת פקודה
- השימוש בעכבר
- שיטות ניווט
- שמירה
- כלי הקו
- שיטה היחסית
- השיטה הפולארית
- שיטה דינמיט
- קובץ גיבוי

## שיעור 2

- צורות בסיסיות
- Circle
- Ellipse
- Rectangle
- Polygon
- הצמדה Object snap

## שיעור 3

- כלי הקשת
- שינוי מרחק תצוגה
- הזזה
- העתקה



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

tafnit@pear.co.il

www.tafnit1.co.il

חולון: הכישור 30

טלפון: 03-5036868 | פקס: 03-5036030

ראש"צ: עין הקורא 10 (מגדל היובל)

טלפון: 03-9660174 | פקס: 03-9668367

- Rotate
- Offset
- כלי עזר Utilities

#### שיעור 4

- Explode
- Trim
- Extend
- Fillet
- Chamfer

#### שיעור 5

- קו משוכלל Polyline
- עריכת קו משוכלל Edit polyline
- Lengthen שינוי אורך של אובייקט
- Mirror פקודת ראי

#### שיעור 6

- שכבות
- הגדרת שכבה
- שינוי הגדרות שכבות
- מחיקת שכבה
- העברת אובייקט משכבה לשכבה
- תיבת Properties
- Match properties

#### שיעור 7

- Stretch
- Scale
- Array
- טקסט

#### שיעור 8

- פקודת Block
- Insert block
- Purge
- פקודת Hatch
- Boundary



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

tafnit@pear.co.il

www.tafnit1.co.il

חולון: הכישור 30

טלפון: 03-5036868 | פקס: 03-5036030

ראש"צ: עין הקורא 10 (מגדל היוכל)

טלפון: 03-9660174 | פקס: 03-9668367

## שיעור 9

- מידות
- הגדרה וסגנון מידות
- מילוי הדרגתי Gradient
- שינוי סדר אובייקטים Draw order

## שיעור 10

- קובץ Ctb
- שמירת קובץ Ctb
- הדפסה



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

tafnit@pear.co.il

www.tafnit1.co.il

חולון: הכישור 30

טלפון: 03-5036868 | פקס: 03-5036030

ראש"צ: עין הקורא 10 (מגדל היובל)

טלפון: 03-9660174 | פקס: 03-9668367