

# קורס אקסל בסיסי

## פתיחה 5.6.23

4 מפגשים | ימי שני | 9:00-12:30



## תוכנית הקורס

### מודול 1 – היכרות עם Excel

היכרות ראשונית עם Excel - מטרת, מבנה מסך ומושגי יסוד.

- מטרת התוכנה
- מבנה מסך
- מושגים בסיסיים ב-Excel

### מודול 2 - עבודה בסיסית בגיליון אלקטרוני

ביצוע פעולות בסיסיות בגיליון - עריכת נתונים ועבודה עם שורות ועמודות.

- הוספה ועריכה של נתונים
- העברה ושכפול של נתונים
- פעולות בשורות ובעמודות
- ניווט בין טווחי נתונים
- עבודה בין גיליונות עבודה וחבורות עבודה מרובים

### מודול 3 - סדרות, רשימות ומילוי אוטומטי(פלאש)

יצירה והוספה של נתונים בדרכים מהירות ושימושיות

- סדרות טקסט ומספרים
- סדרות תאריך ושעה
- הגדרת רשימות מותאמות אישית
- שימוש בידית המילוי ותפריט המילוי

### מודול 4 – עיצוב הגיליון

שימוש בכלי העיצוב השונים כדי לשפר את הנראות של הנתונים.

- עיצוב הגופן וצבע מילוי התא
- פקודות יישור בסיסיות
- יישור מתקדם - גלישת טקסט, מיזוג תאים, סיבוב ואפשרויות יישור נוספות
- עיצוב גבולות
- הכרת תבניות הנתונים השונות

### מודול 5 - מיון וסינון

כלים לארגון ופילוח של נתונים כדי לענות על צרכי המשתמש.

- מיון ברמה אחת
- מיון במספר רמות
- מיון לפי מאפיינים גרפיים
- סינון בסיסי
- סינון מותאם אישית - החלת קריטריונים שונים כדי להציג את הנתונים הרלבנטיים
- אפשרויות סינון נוספות

### מודול 6 - חישוב יסודות

הבנת המושגים הבסיסיים של חישוב נתונים ותרגול נוסחאות פשוטות. הבנת סוגי ההפניות.

- חישובים פשוטים
- יצירת נוסחאות פשוטות
- הפניות יחסיות ומוחלטות
- שמות מוגדרים
- חישובים בין גיליונות עבודה וחבורות עבודה

### מודול 7 - פונקציות בסיסיות

הבנת מושג הפונקציות ותרגול פונקציות הצבירה הבסיסיות.

- מושגים בסיסיים
- אשף הפונקציות
- פונקציות צבירה בסיסיות

### מודול 8 - עבודה עם גיליונות מרובים

עריכה, חישוב ועיצוב של גיליונות מרובים

- הוספה, עיצוב ומחיקת גיליונות
- העברה והעתקה של גיליונות
- ביצוע פעולות בגיליונות מרובים בעת ובעונה אחת

### מודול 9 - תרשימים

הצגת הנתונים באופן גרפי כדי לשפר את הנראות והתובנה.

- יצירת תרשים
- עיצוב התרשים
- עיצוב רכיבי תרשים
- תרשימים זעירים

### מודול 10 - אפשרויות הדפסה

היכרות עם הכלים ותהליכי העבודה המסייעים להכין גיליון Excel להדפסה.

- תצוגה מקדימה של עמוד
- הגדרת עמוד
- כותרות עליונות ותחתונות
- הגדרות נוספות לפני הדפסה
- הדפסה

**הערה:** התכנים ומשך הזמן המתאים המוצגים בסילבוס הנם המלצה, ועשויים להשתנות בהתאם לרמת הכיתה בפועל.