

# קורס אקסל ביניים

פתיחה | 26.2.2024 | 9:00 - 12:30

4 מפגשים | ימי שני

18.3 11.3 4.3 26.2



## תוכנית הקורס

### מודול 1 - יישור קו

- סקירת מושגים בסיסיים
- מושגי חישוב בסיסיים
- מיון מרובה רמות
- עצות וטריקים לפעולות עריכה כלליות

### מודול 2 - טבלאות

- הבנת ההבדל בין תחום נתונים לטבלה מוגדרת
- הגדרה של טבלה
- עיצוב טבלה מובנית
- חישוב בטבלה מובנית

### מודול 3 - עבודה עם נוסחאות

- תחביר הנוסחה, הכרת שיטות הפניות לתאים
- הפניות יחסיות ומוחלטות
- שמות מוגדרים.

### מודול 4 - פונקציות לוגיות (התניות)

- שימוש בפונקציות לוגיות כדי להגדיר תנאים ופעולות אוטומטיות על הנתונים.
- ניסוח תנאי
- IF
- COUNTIF
- SUMIF, AVERAGEIF
- יצירת תנאים מורכבים

### מודול 5 - עבודה עם תאריכים ושעות

- הבנת התבנית של תאריכים ושעות ומגוון הפעולות והחישובים שניתן לבצע בהם.
- תבניות תאריכים ושעות
- חישובים פשוטים
- פונקציות מתקדמות

### מודול 6 - פונקציות טקסט

- שימוש בפונקציות טקסט כדי להפריד, לחבר ולערוך מחרוזות טקסט.
- טקסט לעמודות
- פונקציות טקסט בסיסיות
- פונקציות טקסט מתקדמות

### מודול 7 - עיצוב מותנה

- עיצוב תאים באופן אוטומטי לפי תוכנם על-ידי הגדרת

### מודול 8 - כלי ביקורת נוסחאות

- היכרות עם הכלים שמסייעים לפקח על תהליך חישוב הנוסחה, למצוא ולתקן שגיאות ולהראות יחסי גומלין בטווח הנתונים או בין טווחי נתונים מרובים.
- חיצי מזינים וניזונים
- הצגת והערכת נוסחה
- חלון הצפייה
- אפשרויות חישוב

### מודול 9 - קישוריות נתונים

- יצירת חיבורים בין גיליונות או קבצים שונים של Excel, כמו גם למערכות נתונים אחרות, כך שהמידע שברשותך יישאר מעודכן.
- שימוש בטכניקת ההפניה הרגילה לקישור בתוך גיליון, בין גיליונות ובין קבצים
- יצירת קישור באמצעות הפקודה "הדבק קישור"
- קבל והמר נתונים לחוברת העבודה שלך

### מודול 10 - אפשרויות תצוגה

- היכרות עם הכלים המשמשים להתאמת התצוגה וליצירת סביבת עבודה מותאמת אישית - לעבודה נוחה יותר עם טווחי נתונים גדולים או מרובים.
- הקפאת חלונות
- עבודה עם קבצים או גיליונות מרובים בחלונות מקבילים

### מודול 11 - כלים שימושיים נוספים לארגון וחישוב

- כלים וטיפים להשגת תוצאות יעילות בהרף עין.
- הסרת כפילויות
- סכום ביניים

### מודול 12 - 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.

### מודול 13 - סינון מתקדם

- פלח את הנתונים שלך באופן מדויק, תוך שימוש בקריטריונים מתקדמים כדי להציג את הרשומות בהן אתה מעוניין
- וכדי ליצור עותק עצמאי של רשומות אלה.



- יצירת קריטריונים
- יצירת עותק של הרשומות המסוננות

- קריטריונים בכלי עיצוב מותנה.
- כללי עיצוב מותנה בסיסיים
- החלת כללים מרובים
- ניהול כללים
- הגדרת כללי עיצוב מותנה באמצעות נוסחה

#### מודול 14 – איתור והצלבה של נתונים

- היכרות עם הפונקציות החשובות ביותר עבור פעולות נפוצות אלה
- VLOOKUP
- LOOKUP
- MATCH
- INDEX

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