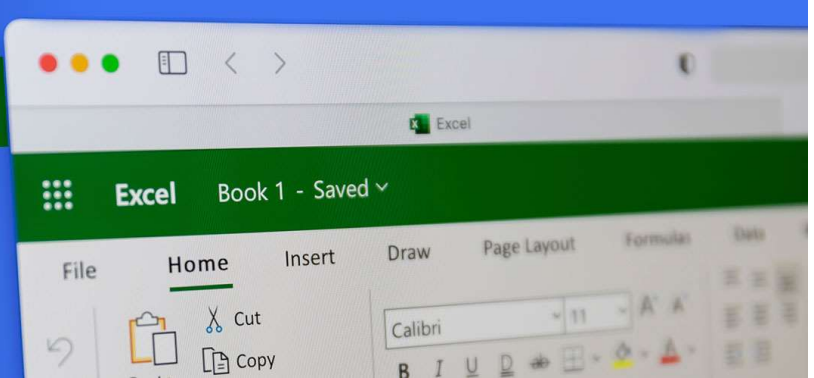


קורס אקסל מתקדם

פתיחה | 15.1.25

4 מפגשים | ימי רביעי | 9:30-13:00



תוכנית הקורס:

מודול 1 - יישור קו

סקירת מושגים חשובים:

- טווח נתונים לעומת טבלה מובנית
- הפניות יחסיות, מוחלטות ומעורבות
- תחביר נוסחה
- שמות מוגדרים

מודול 2 - נוסחאות לוגיות (יצירת תנאים מורכבים)

שימוש בפונקציות לוגיות כדי להגדיר תנאים מורכבים ופעולות אוטומטיות על הנתונים.

- ניסוח תנאי
- IF
- COUNTIF, SUMIF, AVERAGEIF
- COUNTIFS, SUMIFS, AVERAGEIFS
- יצירת תנאים מורכבים
- IFERROR
- הגדרת כללי עיצוב מותנה מורכב ים באמצעות נוסחה.

מודול 3 - כלים לאימות וסינון מתקדם של נתונים

שימוש ברשימות משולבות כדי לפשט הזנת נתונים ולוודא את אחידותם

היכרות עם הכלים המאפשרים לך לאמת את הנתונים לפני ניתוחם, מאפשרים קיבוץ והפעלת חישובים שונים בקלות ומאפשרים יצירת סביבת עבודה ידידותית למשתמש.

- אימות נתונים
- סינון מתקדם
- איחוד נתונים

מודול 4 - 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 5 - איתור והצלבה של נתונים

היכרות עם הפונקציות החשובות ביותר עבור פעולות נפוצות אלה:

- VLOOKUP
- LOOKUP
- MATCH
- INDEX

מודול 6 - PivotTables - היהלום שבכתר

הכר את הכלי החזק ביותר של Excel לביצוע ניתוחים, פילוחים וחישובים מורכבים על הנתונים שלך, כמו גם הצגת התוצאות בצורה ברורה - כנתונים פשוטים או כתרשימים.

- יצירתPivotTable
- בניית דוח
- אפשרויות שדות הדוח
- מיון, סינון והצגת עמודי מסך הדוח
- שדות ופריטים מחושבים
- עיצוב הדוח
- יצירת תרשימים - PivotChart
- יצירת לוח מחוונים- Dash Board - באמצעות כלי פריסה
- כלים וטיפים נוספים

מודול 7 - מה-אם, הצצה לעתיד אפשרי

היכרות עם קבוצה של כלים אנליטיים מתקדמים המאפשרים לך לבחון את ההשפעה של תרחישים שונים על התוצאות שלך, כמו גם עריכת פרמטרים שונים כדי לראות כיצד השינוי עשוי או עלול להשפיע על תוצאותיך.

- חתירה למטרה
- מנהל התרחישים
- טבלת נתונים

מודול 8 - כלים להגנת הנתונים

היכרות עם הכלים המאפשרים לך להגדיר הגנה מותאמת אישית על הנתונים שלך ברמת תא בודד, ולהגדיר מגבלות על משתמשים ופעולות.

- הגנת הגיליון ברמת התא
- הגנה על חוברת עבודה
- הגנה ברמת קובץ
- שיתוף חוברת עבודה עם מחברים עמיתים.

מודול 9 - מאקרו על קצה המזלג

היכרות עם הכלי לאוטומציית תהליכים בתוך Office. למד כיצד להקליט ולהפעיל מאקרו וקבל הצצה ל VBA - היכן שהכל אפשרי

- מבוא ומושגים בסיסיים
- תהליך הקלטת מאקרו
- הקלטת מאקרו יחסי
- הפעלת מספר רב של מאקרו שונים ברצף, לפי תהליך העבודה
- VBA - הצצה מהירה: הדרך להתאים ולשנות את ההקלטה

הערות:

- התכנים עשויים להשתנות בהתאם לרמת הכיתה בפועל.
- מיועד לגרסאות*: 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, Office 365
- *מודולים מסוימים מכילים פונקציות שהוכנסו ב Excel 2016 - או ב Excel 2019 & Office 365