

# קורס אקסל למתחילים - תוכנית לימודים

## חלק 1 - הכרת היסודות לבניית טבלאות תקינות באקסל

**מטרה:** בחלק זה גם עובדים שמתנהלים בשוטף באקסל מקבלים למידה מסודרת שלב אחרי שלב בשילוב קיצורי דרך ליעול העבודה השוטפת ודגש על ידע פרקטי בשילוב הידע הטכני

- ✓ מבוא -
- הכרת סביבת העבודה באקסל
- ✓ הכרת לחצני העכבר השונים וטיפים איך לעבודה יעילה
- ✓ הבנה איך לארגן טבלה חדשה -
- איך לקחת נתונים ולארגן אותם לטבלה תקינה ונכונה באקסל
- ✓ עיצוב טבלה -
- כל הכלים איך לעצב את הטבלה בקלות ובמהירות
- ✓ העתקה והעברה של נתונים בתוך הגיליון ובין גיליונות שונים,
- ✓ סדרות - שימוש בסדרות קיימות ויצירת סדרות חדשות.

## חלק 2 - נוסחאות וחישובים

**מטרה:** בחלק זה גם עובדים מכירים את הכללים לבניית חישובים נכונים באקסל וכך ממירים את החישובים הידניים לאוטומטיים, דגש על פרקטיקה ומתן הרחבות על כל האפשרויות הקיימות של החישובים שזה החלק המרכזי בעבודה באקסל.

- ✓ כתיבת נוסחה
- ✓ העתקת נוסחה
- ✓ קיבוע תא בנוסחה F4
- ✓ חישוב נוסחה עם מספר הקיים בגיליון אחר
- ✓ בקרה על נוסחה
- ✓ סיכום אוטומטי של מספרים צמודים
- ✓ סיכום של מספרים לא צמודים
- ✓ היכרות עם חלונות FX וסיכום מספרים מגיליונות שונים
- ✓ בקרה ותיקון יעיל של הנוסחה
- ✓ קישור תאים באותו גיליון ובין גיליונות

## חלק 3 - עבודה על מסד נתונים

**מטרה:** בחלק זה גם עובדים מכירים את ההתנהלות עם טבלת אקסל גדולה ובעיקר מקבלים את ההבנה היסודית לארגון טבלאות מרובות בצורה יעילה המאפשרת בהמשך הפקת דוחות במהירות.

- ✓ עבודה עם גיליונות בדגש על בניה פרקטית של גיליונות באקסל
- ✓ מיון נתונים, מיון מותאם אישית, סינון נתונים חיפוש יעיל של נתון בטבלה
- ✓ קיבוע כותרת בתצוגה והגדרות הדפסה מורחבות
- ✓ טופס באקסל
- ✓ עיצוב מותנה - הגדרת כלל לעיצוב נתונים העונים על תנאים מסוימים
- ✓ **חשוב!** הכרת היסודות לכלי Pivot Table - בניית טבלאות בצורה תקינה ונכונה המאפשרת להפיק דוחות בלי תקלות.

## חלק 4 - בניית דוחות עם טבלאות ציר Pivot Table

**מטרה:** המטרה של האקסל היא להפיק מסקנות ממסד נתונים גדול ולהסיק מהם מטרות עסקיות. כלי טבלאות ציר מאפשר יצירת דוחות בקלות ובמהירות,

- ✓ ניהול מסד נתונים חכם ודינמי
- ✓ בניית דוח ראשוני להסקת מסקנות

כללי משחק מדויקים לבניית דוחות נכונה המובילה למסקנה הדרושה