

# אוה סטראו

## סילבוס קורס אקסל מעשי

מרצה: תמיר בסין

### אודות הקורס

נושאי הקורס וקצב הלימוד הינם דינמיים ותלויים בהרכב המשתתפים. כמו-כן, ישנו דגש על עבודה יעילה, על מציאת פתרונות אקסליים באינטרנט ודגש על ניתוח נתונים, פונקציות מתקדמות וכתיבה נכונה של נתונים

### מטרות הקורס

מטרת הקורס הינה להקנות ידע מעשי בתוכנת אקסל ברמת המשתמש המתחיל והמתקדם

### למי מיועד הקורס

הקורס מיועד לאנשים עם ידע בסיסי באקסל אשר מעוניינים לשפר את יכולותיהם בהבנה ויישום של פעולות האקסל השונות, ולקבל כלי עבודה משמעותי

### דרישות הקורס

טרם ההרשמה לקורס יש לענות על [שאלון ההערכה העצמית](#) ע"מ לוודא כי רמתכם מתאימה לקורס.

יש להגיע לשיעורים עם מחשב נייד עליו מותקן Excel שנת 2010 ומעלה.

לבוגרי הקורס תוענק תעודה מטעם אקסטרא, בכפוף לנוכחות של 80% מהמפגשים.

### אודות המרצה

**תמיר בסין**, בעל תואר B.Sc בפיזיקה ו-M.Sc בניהול מערכות מידע (שניהם באוניברסיטת תל אביב). לאחר סיום התואר הראשון למד ב-IBM הנדסת תוכנה. עבד כמתכנת עד שהחליט ללכת בעקבות הלב ולחבר בין אהבתו לאדם, אהבתו ללמד ואהבתו למחשבים. מ-1997 עוסק בהדרכת אנשים באופן אישי ובקבוצות. בשנים האחרונות עוסק בניתוח נתונים באמצעות אקסל ותוכנות BI

# אוקסטרן

פירוט תכני הקורס (סילבוס)

נושאי לימוד לפי רמות:		
רמה מתקדמת	רמה בינונית	רמה בסיסית
<ul style="list-style-type: none"> <li>פונקציית INDEX</li> <li>סינון מתקדם</li> <li>כרטיסיית מפתחים</li> <li>יצירת נוסחה מותאמת אישית</li> <li>הקלטת מקרו</li> <li>הקובץ Personal.xls</li> <li>הפעלת מקרו</li> <li>תרחישים (*)</li> <li>פונקציית (*)</li> <li>OFFSET/INDIRECT</li> <li>ניתוח רגישות (*)</li> <li>נוסחאות מערך (*)</li> <li>איחוד נתונים בין גיליונות ובין קבצים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>טבלת ציר</li> <li>תרשים ציר</li> <li>פונקציית TRANSPOSE</li> <li>פונקציית VLOOKUP</li> <li>פונקציית SUBTOTAL</li> <li>פונקציית OR/AND</li> <li>פונקציית MATCH</li> <li>עיצוב מותנה</li> <li>כתיב טבלאי בנוסחאות</li> <li>כפילות נתונים</li> <li>חתירה למטרה</li> <li>האופרטור - -</li> <li>ביקורת נוסחאות (Auditing)</li> <li>אימות נתונים</li> <li>פונקציות עיגול נתונים (*)</li> <li>מעקב אחר שינויים (*)</li> <li>ייבוא קובץ טקסט CSV</li> <li>השוואת מסדי נתונים (*)</li> <li>SOLVER (*)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ניווט וסימון מהיר בגיליון</li> <li>הזנת נתונים מהירה</li> <li>מיזוג תאים (3 צורות)</li> <li>התאמה אישית של סרגל גישה מהירה</li> <li>הכרת רצועת הכלים החדשה</li> <li>כתובת יחסית, כתובת מוחלטת</li> <li>טבלה</li> <li>סינון אוטומטי</li> <li>מיון אוטומטי</li> <li>מילוי רשימות</li> <li>העתקה והדבקה (הדבקה מיוחדת)</li> <li>מצא והחלף</li> <li>עימוד והכנה להדפסה</li> <li>הגנה על המסמך</li> <li>הגנות על תאים וקבצים</li> <li>שמות, ותוויות</li> <li>פונקציות טקסט</li> <li>חישובים של תאריכים ושעות</li> <li>פונקציית SUM</li> <li>יצירת תרשימים</li> <li>סיכומי ביניים</li> <li>פונקציית IF</li> </ul>

לו"ז הקורס

שעות	יום	תאריך	מפגש
18:30 - 21:00	א	03/05/2020	1
18:30 - 21:00	א	10/05/2020	2
18:30 - 21:00	א	17/05/2020	3
18:30 - 21:00	א	24/05/2020	4
18:30 - 21:00	א	31/05/2020	5
18:30 - 21:00	א	07/06/2020	6

שיעורי השלמה במקרה של ביטול או דחייה מטעם אקסטרא 14/6 + 21/6