

סילבוס – נושאי לימוד השלמה לאקסל מתקדמים מכון ויצמן

מיועד עבור משתמשים לפי רמת הידע:

שלושה מפגשי השלמה אלו מיועדים באופן ספציפי לקבוצת קורס מתקדם - מכון ויצמן - שהתחיל ב 01 בינואר 2020. הנושאים מתבססים על הידע והדוגמאות שהוקנו לכיתה במהלך הקורס.

מטרת שיעורי ההשלמה:

לחזק את הידע שכבר נרכש באקסל; לאפשר עבודה בבסיסי הנתונים; ולהעמיק את יכולות העבודה באקסל ברמה המתקדמת. בנוסף, לאפשר למשתתפים לנתח את בסיסי נתונים שלהם, ע"י שימוש בכלים המתקדמים באקסל שטרם נלמדו עד כה.

נושאי הלימוד

מסדי נתונים

- כללים לבניית מסד נתונים.
- בניית טבלאות.
- הגדרת שמות לתאים ולטווחים
- מיון אוטומטי; ע"פ רמות
- סינון אוטומטי
- סינון מתקדם
- סינון מתקדם ע"פ נוסחה
- (2013) Quick analysis
- Slicers לא רק בטבלת ציר (2013)

כלי נתונים

- אימות נתונים
- טקסט לעמודות
- הסרת כפילויות
- מילוי מהיר
- Consolidate - איחוד נתונים
- מהי פקודת מודל נתונים
- מילוי אוטומטי Flash Fill (2013)

איחוד נתונים

- נוסחאות איחוד
- Concat (2016)

פונק' מידע

- Vlookup, Hlookup
- Vlookup + Match
- Match
- Index + Match
- סוגי נתונים – גיאוגרפיה (אופציונלי)

אפשרויות נוספות בהתאם לזמן –

טבלאות ציר

- יצירת טבלת ציר, שינוי פריסת טבלת ציר
- כלי פריסה
- Time Line (2013)

הערה חשובה - בקבוצה זו הגענו ליישור קו – כך שרמת הידע של הלומדים אחידה, יחד עם זאת הכיתה הטרוגנית ברמת התפיסה והתרגול.

אשר על כן - נושאי הלימוד והתכנים מותנים - בקצב הלימוד ורמת הידע בפועל, ויכולים להשתנות בהתאם.