

תוכנית קורס - מיומנויות מחשב

משך הקורס: 60 שעות אקדמיות (10 שיעורים של 6 שעות אקדמיות).

קהל היעד: הנדסאים וקדם הנדסאים

מטרת הקורס: הקניית יסודות ורקע תיאורטי ומעשי בתחומים הקשורים לעולם המחשבים וכן בסביבת מחשוב הכוללים Word, PowerPoint, Excel אינטרנט ודוא"ל.

הערה: יתכנו עד 20% שינויים בנושאים ובתוצרים בהתאם למגמת הלימוד.

נושאי הלימוד:

נושא השיעור	תחום	שעות לימוד		
שולחן עבודה ושורת המשימות, סרגלי כלים, תפריטים, תיקיות קבצים – פעולות: יצירה, העתקה, העברה, הסתרה, מחיקה.	מערכת הפעלה	17:00-21:15	13/8/23	1
סל מחזור, קיצורי דרך, חיפוש/כיווץ תיקיות/קבצים, לוח הבקרה.	חלונות	17:00-21:15	15/8/23	2
הגדרת עמוד, יצירה ושמירת מסמכים, עיצוב טקסט ופסקאות, מספור עמודים, הערות שוליים.	מעבד תמלילים	17:00-21:15	27/8/23	3
שילוב של ציור במסמך, הוספה ועיצוב תמונות, תבליטים ומספור, טבלאות, הדפסת מסמך.	מעבד תמלילים	17:00-21:15	29/8/23	4
הכרת סביבת העבודה, כתיבת נוסחאות ופונקציות בסיסיות (סכום, מינימום, מקסימום, ממוצע). קיבוע תאים. פונקציות מתקדמות (IF, COUNTIF, SUMIF, VLOOKUP), עיצוב מותנה ובניית תרשימים.	גיליון אלקטרוני	17:00-21:15	3/9/23	5
יצירה ושמירת מצגת, יצירה ועיצוב שקופיות, הוספה ועיצוב של טקסט, תמונות וכן הנפשה.	בניית מצגות	17:00-21:15	5/9/23	6
תבניות עיצוב ודגשים בהעברה של מסר מלווה מצגת מול קהל.	בניית מצגות	17:00-21:15	10/9/23	7
פתיחת חשבון דוא"ל ב-Gmail, שליחה וקבלה של דוא"ל (כולל קבצים), שימוש במסמכים משותפים, ניסוח תוכן. ניהול אנשי קשר, חתימה אישית, תיוג דוא"ל, זיהוי דואר חשוד.	דוא"ל	17:00-21:15	12/9/23	8
חיפוש במנועי חיפוש (עם פרמטרים), אפשרויות בדפדפן, הורדה ושמירה של קבצים מהאינטרנט. שימוש במועדפים, היסטוריה, מילוי טפסים באינטרנט, קניות באינטרנט וגלישה בטוחה. שימוש בידיעון וזום.	אינטרנט ושימוש בענן	17:00-21:15	14/9/23	9

הרחבות בהתאם לזמן הקורס אם יתאפשרו הרחבת כלי google (יומן, form, keep) שימוש canva.