# אפיון מחולל לו"ז שבועי – מרכז למידה ויצו נחלת יהודה

**מה הוא מרכז הלמידה?**

ויצו נחלת יהודה הוא כפר נוער בראשון לציון. בכפר יש משק חקלאי, בית ספר ופנימיה. בתוך הפנימיה נמצא מרכז הלמידה. כל חניך הוא חלק מקבוצה בפנימיה. החניכים מהפנימיה מגיעים אליו אחה"צ כדי ללמוד. בעצם מדובר בסוג של בית ספר בלתי פורמלי הפועל אחה"צ. במקום מורים – מתרגלים, במקום שיעורים – תרגולים, במקום תלמידים – חניכים. התרגולים קורים בקבוצות קטנות (בין חניך אחד ל-5 בכל תרגול).

**התוצר הסופי**

סקריפט שמקבל טבלת CSV עם המערכת לשבוע מסוים ומוציא אוסף של קבצי PDF עם המערכת השבועית של כל קבוצה או של כל מתרגל. כל שורה בטבלה היא תרגול ביום מסוים, בשעה מסוימת, במקום מסוים, עם מתרגל מסוים וחניכים מסוימים. אין צורך ב-GUI.

מצורף קובץ CSV לדוגמא ודוגמא לקובץ PDF.

**תיאור חווית המשתמש**

1. "נא להזין כתובת קובץ CSV"

* אם אין בכתובת קובץ -> "לא נמצא קובץ, רוצה להזין כתובת אחרת?"
  + כן: חזרה ל-1.
  + לא: יציאה מהסקריפט.
* אם יש כתובת הסקריפט בודק האם יש בטבלה את השדות הבאים: מתרגל, קבוצה, מקום, יום, שעה, וחניכים.
  + אם אין -> "הקובץ לא מתאים, רוצה להזין כתובת אחרת?"
    - כן: חזרה ל-1.
    - לא: יציאה מהסקריפט.
  + אם יש -> עובר ל-2.

1. "נא להזין כתובת יעד לקבצי PDF"

* אם הכתובת לא תקינה -> "הכתובת לא תקינה, רוצה להזין כתובת אחרת?"
  + כן: חזרה ל-2.
  + לא: יציאה מהסקריפט.

1. "להוציא מערכת לפי מתרגל או לפי קבוצה?"
2. יוצר את הטבלאות, שומר אותן כקבצי PDF נפרדים בכתובת היעד ויוצא.

**דגשים לטבלאות**