



# סילבוס מפורט

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>שם הקורס</b>  |                      |
| סטטיסטיקה ותרגול   |                      |
| <b>מרצה</b>  |                      |
| ד"ר נוחם וולפה   |                      |
| <b>מתרגל</b>   |                      |
| מר לירן קלדרון   |                      |
| <b>דרישות הקורס</b>  |                      |
| נוכחות חובה בשיעורים ובתרגולים<br>הגשת 80% מתרגילי הבית  |                      |
| <b>הרכב הציון הסופי</b>  |                      |
| 20% ציון ממוצע בתרגילי בית<br>80% ציון במבחן סופי  |                      |
| <b>מבנה הקורס</b>  |                      |
| נושא השיעור ותכני השיעור<br>(מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)  | תאריך /<br>מס' שיעור |
| למה צריך סטטיסטיקה בכלל?   | 28.10.2025           |
| סוגי נתונים וסטטיסטיקה תיאורית   | 4.11.2025            |
| בניית מודלים סטטיסטיים והנחותיהם (1)   | 11.11.2025           |
| בניית מודלים סטטיסטיים והנחותיהם (2)   | 18.11.2025           |
| מבוא לתורת ההסתברות והסקה סטטיסטית (1)   | 25.11.2025           |
| מבוא לתורת ההסתברות והסקה סטטיסטית (2)   | 2.12.2025            |
| השוואת נטייה מרכזית (1)  | 9.12.2025            |
| השוואת נטייה מרכזית (2)  | 16.12.2025           |
| קורלציות   | 23.12.2025           |
| Analysis of Variance (ANOVA)   | 30.12.2025           |
| Repeated measures ANOVA  | 6.1.2026             |
| המודל הלינארי הכללי Generalised linear model   | 13.1.2026            |
| סיכום וחזרה לקראת המבחן  | 20.1.2026            |
| <b>קריאת חובה</b>  |                      |
| Field, A., Miles, J., & Field, Z. (2012). <i>Discovering statistics using R</i> . SAGE Publications. Chapters 1-15 |                      |