



**שם הקורס**

פרויקט תוכנה

**מרצה**

ד"ר אלי פקר ופרופ' רודד שרן

**סמסטר**

א

**דרישות הקורס**

2 תרגילים, פרויקט ומבחן

**הרכב הציון הסופי**

10% כל תרגיל, 30% מבחן ו-50% פרויקט

**מבנה הקורס**

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	מבוא
2	מערכים ומצביעים ב-C
3	מבני נתונים מתקדמים ב-C
4	מבוא לפיתוח וסביבת העבודה
5	מבני נתונים מתקדמים בפיתוח
6	ספריות מדע נתונים
7	תכנות משולב בפיתוח ו-C
8	בניית פרויקטים גדולים, דיבוג, פרופיל ריצה ובדיקה
9	תכנות בקנה מידה גדול ב-C
10	תכנות בקנה מידה גדול בפיתוח
11	תכנות מקבילי
12	הצגת הפרויקט
13	הנדסת תוכנה

**קריאת חובה**

**קריאת רשות**

A book on C; Python data science handbook

**הערות**



הקורס עובר עדכון ולכן הרשום למעלה יכול להשתנות במהלך הקורס