



שם הקורס

פרויקט תוכנה

מרצה

ד"ר אלי פקר ופרופ' רודד שרן

סמסטר

ב

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 לפייתון וסביבת העבודה
5	מבני נתונים מתקדמים בפייתון
6	ספריות מדע נתונים
7	תכנות משולב בפייתון ו-C
8	בניית פרויקטים גדולים, דיבוג, פרופיל ריצה ובדיקה
9	תכנות בקנה מידה גדול ב-C
10	תכנות בקנה מידה גדול בפייתון
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