

מבוא לתכנות עם פייתון 202.1.9041

נושאי הלימוד בקורס

1. סוגי משתנים: מספרים ומחרוזות ופעולות בסיסיות עליהם
2. קלט ופלט
3. תנאים ולולאות רשימות
4. מילונים ומבני נתונים אחרים
5. פונקציות רקורסיה
6. תכנות מונחה עצמים
7. מודולים
8. הערכת סיבוכיות חישובית

ביבליוגרפיה:

Downey, Allen, Jeffrey Elkner, and Chris Meyers. How to Think Like a Computer Scientist:

Learning with Python. Green Tea Press, 2002

