

## המחלקה למתמטיקה

סמסטר 21-2020-א

שם הקורס מבוא לתכנות עם פייתון

מספר קורס 202.1.9041

עמוד הקורס ברשת

<https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/fall2021/courses/introduction-to-programming-with-python>

שעות קבלה <https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/hours>

### תקציר

### דרישות והרכב ציון הקורס<sup>1</sup>

#### נושאי לימוד

- סוגי משתנים: מספרים ומחרוזות ופעולות בסיסיות עליהם
- קלט ופלט
- תנאים ולולאות
- רשימות, מילונים ומבני נתונים אחרים
- פונקציות
- רקורסיה
- תכנות מונחה עצמים
- מודולים
- הערכת סיבוכיות חישובית

---

<sup>1</sup>דרישות הקורס יכולות להשתנות במהלך השבועיים הראשונים של הסמסטר, ויש לשים לב להודעות באתר הקורס