

## המחלקה למתמטיקה

סמסטר 2023-24 – ב

שם הקורס אלגברה 1 למדעי המחשב

מספר קורס 201.1.7011

עמוד הקורס ברשת

<https://math.bgu.ac.il/he/teaching/spring2024/courses/algebra-1-cs>

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

### תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס<sup>1</sup>

### נושאי לימוד

שדות ומטריצות, מרחבים וקטוריים מעל שדה, משוואות ליניאריות מעל שדה, דטרמיננטות, מרחבים דואליים, טרנספורמציות ליניאריות.

---

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