

המחלקה למתמטיקה

סמסטר 19-2018-ב

שם הקורס תורת הקבוצות האכסיומטית 1

מספר קורס 201.2.4281

עמוד הקורס ברשת

<https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/spring2019/courses/axiomatic-set-theory-1>

מרצה אחראי פרופ' מנחם קוג'מן, <kojman@bgu.ac.il>, חדר 111

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

תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס¹

נושאי לימוד

- משפט השיקוף
- משפט המיטוט של Mostowski
- מוחלטות של נוסחאות
- עולם הקבוצות הניתנות לבניה
- כפיה
- עקביות שלילת השערת הרצף
- עקביות שלילת אכסיומת הבחירה

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