

## המחלקה למתמטיקה

סמסטר 16-2015-א

שם הקורס נושאים מתקדמים בתורת הפונקציות המרוכבות

מספר קורס 201.2.2051

עמוד הקורס ברשת

<https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/fall2015/courses/advanced-topics-in-complex-variables>

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

### תקציר

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

### נושאי לימוד

חזרות על תורת פונקציות מרוכבות מרחבי הילברת של פונקציות אנאליתיות תורה כללית מרחב ברגמן מרחבי הרדי והרדי פרקציונל מרחב ברגמן סגל מרחבי בנג' של פונקציות אנאליתיות מרחבי פרשה ושוורץ הוכחה של משפט רימן דואל של המרחב של פונקציות אנאליתיות בקבוצה פתוחה שלישיות גלפנד ואישומיים

---

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