אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה למתמטיקה

סמסטר 2015—16—א

שם הקורס תורת הגרפים

מספר קורס 201.1.6081

עמוד הקורס ברשת
http://www.math.bgu.ac.il/~berend/teaching/Graph-Theory/main.html

מרצה אחראי פרופ׳ אמריטוס דניאל ברנד, <berend@bgu.ac.il>, חדר 37/213

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

תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס[1]

נושאי לימוד

גרפים ותת גרפים, עצים, קשירות, מסלולי אוילר, מעגלים המילטוניים, זיווגים, צביעות של גרפים, גרפים מישוריים, מבוא לתורת רמזי, גרפים מכוונים, שיטות הסתברותיות ואלגבריות בתורת הגרפים.

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