



סילבוס

תורת הגרפים - 80537

תאריך עדכון אחרון 02-07-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 1

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: קרית א

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ ערן נבו

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: nevo@math.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:
נלמד נושאים מרכזיים בתורת הגרפים, ומספר נושאים נבחרים.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לפתור בעיות בתורת הגרפים, וליישם כלים מתורת הגפים לבעיות מתמטיות בתחומים נוספים.

דרישות נוכחות (%) :

80

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

Topics will include graph coloring, graph matching theory, and graph minor theory.

חומר חובה לקריאה:

Diestel: Graph theory

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
100 %

מידע נוסף / הערות: