
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

קומבינטוריקה אדיטיבית - 80654

תאריך עדכון אחרון 03-10-2017

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2025

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): תמר ציגלר

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: tamarz@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

פרופ תמי ציגלר

תאור כללי של הקורס:

אנליזת פוריה דיסקרטית, משפט Roth על סדרות חשבוניות מאורך 3, משפט Gowers על סדרות חשבוניות מאורך 4, המשפט ההפוך עבור נורמת U3, משפטי פירוק וגורמים קומבינטוריים, משפט גרין טאו על סדרות חשבוניות בראשוניים, סכומים אקספוננציאלים של פלינומים מעל שדות סופיים.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

אנליזת פוריה דיסקרטית, משפט Roth על סדרות חשבוניות מאורך 3, משפט Gowers על סדרות חשבוניות מאורך 4, המשפט ההפוך עבור נורמת U3, משפטי פירוק וגורמים קומבינטוריים, משפט גרין טאו על סדרות חשבוניות בראשוניים, סכומים אקספוננציאלים של פלינומים מעל שדות סופיים.

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות: