
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: 0

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 U^3 , 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 U^3 , 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: