
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

חבורות דיסקרטיות - 80955

תאריך עדכון אחרון 17-10-2018

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2019

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' שחר מוזס.

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

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום עם המרצה

מורי הקורס:

פרופ שחר מוזס

תאור כללי של הקורס:
לימוד מבנה תתי חבורות דיסקרטיות של חבורות קומפקטיות מקומית.

מטרות הקורס:
ראה תוצרי למידה.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
ביכרות עם המבנה של תתי חבורות דיסקרטיות ושריגים בחבורות קומפקטיות מקומית.

דרישות נוכחות (%) :
N/A

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
נושאים יכללו:
חבורות פוקסיות
משפטי צפידות שונים.

חומר חובה לקריאה:
N/A

חומר לקריאה נוספת:
S. Katok, Fuchsian groups.
M.S. Raghunathan, Discrete subgroups of Lie Groups.
D. Witte Arithmetic Groups.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 100 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין