
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

קוהומולוגיה של חבורות ושימושיה בתורת המספרים - 80937

תאריך עדכון אחרון 06-09-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר שאול זמל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: shaul.zemel@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר שאול זמל

תאור כללי של הקורס:
מבוא לקוהומולוגיה של חבורות, ושימושים בסיסיים שלה בתורת המספרים

מטרות הקורס:
ללמוד תכונות ושימושים של קוהומולוגיה של חבורות

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להכיר את שיטות העבודה עם קוהומולוגיה של חבורות

דרישות נוכחות (%) :
0

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
קוהומולוגיה של חבורות,
סדרת הניפוח והצמצום,
המנה של הרברנדט,
המשפט של טייט,
קוהומולוגית גלואה,
משפט הילברט 90,
חבורת בראואר של שדה,
האינווריאנטה של אלגברת חילוק מעל שדה מקומי

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
ראו רשימה באנגלית

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 100 %
השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין