
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מרחבי ברקוביץ - 80738

תאריך עדכון אחרון 13-09-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2025

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: אנגלית ועברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' מיכאל טיומקין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: michael.temkin@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

פרופ מיכאל טיומקין

תאור כללי של הקורס:

שדה לא ארכימדי, חוגים אפינואידיים, תורת ויירשטראס (משפט החילוק, משפט ההכנה), מרחבים אפינואידיים, מרחבים אנליטיים, מודלים פורמלים, עקומים: משפט הרדוקציה הסמי-סטבילית, שלד של עקום, מורפיזמים בין עקומים.

קורס מתקדם מבוסס על ידע בסיסי של גיאומטריה אלגברית ותורת הסכימות

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- להעמיק את הידע בנושא שנבחר.
 - פיתוח יכולות למידה עצמאית.
 - רכישת היכולת לקריאת טקסטים מתמטיים מתקדמים.
- הכנה למחקר

דרישות נוכחות (%) :

100%

שיטת ההוראה בקורס: נקבע בפרטנות בין המורה לתלמיד.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

ראה תיאור הקורס - נקבעת בפרטנות בין המורה לתלמיד.

חומר חובה לקריאה:

נקבע בפרטנות בין המורה לתלמיד.

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מצגת / הצגת פוסטר / הרצאה / סמינר / פרוסמינר / הצעת מחקר 100 %

מידע נוסף / הערות:
הציון הסופי וחלוקתו נקבעים בפרטנות על ידי המורה.