

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

נושאים בתורת המספרים האנליטית - 80874

תאריך עדכון אחרון 24-02-2019

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): תמר ציגלר

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

בקורס נלמד משפטים קלאסיים בתורת מספרים אנליטית מנקודת מבט של מחקר פונקציות כפליות. כמובן נלמד על פריצות דרך בשנים האחרונות במחקר פונקציות כפליות

מטרות הקורס:

תורת מספרים אנליטית מנקודת מבט של חקר פונקציות כפליות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

הסטודנטים ילמדו טכניקות בתורת מספרים אנליטית.

דרישות נוכחות (%) :

90

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

משפטים קלאסיים מנקודת מבט של פונקציות כפליות, המשפט של מטומקי-רדזיויל על פונקציות כפליות בקטעים קצרים.

חומר חובה לקריאה:

מאמרים רלוונטים

חומר לקריאה נוספת:

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: