



סילבוס

אלגבראות לי - 80869

תאריך עדכון אחרון 04-09-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: אנגלית ועברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ ענר שלו

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:
פרופ ענר שלו

תאור כללי של הקורס:
מבוא יחסית אלמנטרי לאלגבראות לי

מטרות הקורס:

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
לא רלוונטי

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
חוגי לי ולגבראות לי, דוגמאות, גזרות, אידיאלים, הומומורפיזמים, אלגבראות נילפוטנטיות ומשפט אנגל, אלגבראות פתירות ומשפטי לי וקרטן, אלגבראות פשוטות למחצה, מבוא להצגות של אלגבראות לי

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
ראו באנגלית

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות: