



סילבוס

שיטות אלגבריות בקומבינטוריקה - 80656

תאריך עדכון אחרון 13-08-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: אנגלית ועברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ערן נבו

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:
פרופ ערן נבו

תאור כללי של הקורס:
בעשורים האחרונים לאלגברה היה תפקיד מפתח בפתרון בעיות חשובות רבות בקומבינטוריקה.

בקורס נתמקד בשימושים של אלגברה ליניארית ושל תורת החוגים בקומבינטוריקה.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לפתור בעיות קומבינטוריות בעזרת כלים מאלגברה ליניארית ומתורת החוגים.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

ראו באנגלית.

חומר חובה לקריאה:

ראו באנגלית.

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 80 %

הגשת תרגילים 20 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: