
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אופרטורים אליפטיים ובעיות תנאי שפה - 80790

תאריך עדכון אחרון 19-09-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מתמטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2025

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): רז קופרמן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Raz.Kupferman@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

פרופ רז קופרמן

תאור כללי של הקורס:
קורס מתקדם באנליזה בנושאים הנוגעים לדיסטריבוציות, מרחבי סובולב, ובעיות תנאי שפה.

מטרות הקורס:
העמקת הידע באנליזה.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להוכיח משפטים בנושא הקורס.

דרישות נוכחות (%):

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
מרחבים וקטוריים טופולוגיים
פונקציות בוחן
דיסטריבוציות
מרחבי סובולב
בעיות תנאי שפה

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
Distributions and Operators, by Gerd Grubb

מרכיבי הציון הסופי:
מבחן בית % 100

מידע נוסף / הערות: