



סילבוס

הצגות של חבורות פיאדיות - 80960

תאריך עדכון אחרון 25-09-2018

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

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר יסמין מץ

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: jasmin.matz@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תיאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר יסמין מץ

תאור כללי של הקורס:

Smooth representations of reductive groups, especially GL_n , over local fields and

Hecke algebras.
Admissible, irreducible, quasi- and supercuspidal representations, and the uniform
admissibility theorem.
Classification of irreducible representations.

מטרות הקורס:
ראה/ תוצרי למידה

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
לדעת להוכיח וליישם את המשפטים שהוצגו בקורס.

יכולת ליישם את המתודולוגיה המתמטית בהקשר נכון לחומר הנלמד.
לרכוש ידע והיכרות בסיסית עם התחום שתשמש להבנת חומר מתקדם יותר.
יכולת להבין ולהסביר את הנושאים שנלמדו בקורס.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
Smooth representations of reductive groups, especially GL_n , over local fields and
Hecke algebras.
Admissible, irreducible, quasi- and supercuspidal representations, and the uniform
admissibility theorem.
Classification of irreducible representations.

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
DeBacker's lecture notes:
<http://www.math.lsa.umich.edu/~smdbackr/MATH/notes.pdf>

Bernstein's lecture notes:
http://www.math.tau.ac.il/~bernstei/Publication_list/publication_texts/Bernst_Lectur

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 100 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין