
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מודלים סטטיסטיים למתקדמים ב - 52805

תאריך עדכון אחרון 16-03-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: סטטיסטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): פבל צ'יגנסקי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: pavel.chigansky@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: על פי תאום דרך דוא"ל

מורי הקורס:

פרופ פבל צ'אנסקי, גב יולי סלווטסקי

תאור כללי של הקורס:
מבוא לסטטיסטיקה לא פרמטרית

מטרות הקורס:
הכרת עקרונות ושיטות בסטטיסטיקה לא פרמטרית

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
ידע בסיסי בסטטיסטיקה לא פרמטרית, כולל תאוריה ושיטות

דרישות נוכחות (%) :
אין

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות ותירגול

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
אמידת התפלגות
אמידת פונקציונלים סטטיסטיים ואומדי הצבה
שיטת Bootstrap
אומדי גרעין
אומדי פולינומים מקומיים
אומדי הטלה
אומדי Wavelets
אומדי Splines
אמידה באיסיאנית
מבחי טיב התאמה
מבחי דרגות

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
חומר קריאה מומלץ יופץ במהלך הסמסטר

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 20 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
מבחן סופי יתקיים בכיתה במידה ויתאפשר