

---

# 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](mailto: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