
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

חדו'א; מואץ - 57110

תאריך עדכון אחרון 16-05-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 6

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כלכלה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): עודד גוטמן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: oded.gutman@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

מר עודד גוטמן

תאור כללי של הקורס:

קורס יתמקד במושגים יסודיים מהחשבון הדיפרציאלי והאינטגרלי. בקורס נלמד את השפה המתמטית שעליה בנוי המדע וכן מקצועות אחרים כגון סטטיסטיקה וכלכלה מתמטית. זהו קורס מלא מושגים חדשים ומעניינים, אבל גם קורס מאתגר שדורש השקעה.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה תהיו מסוגלים להתמודד עם בעיות מתמטיות בסיסיות מתחומים שונים, באופן עצמאי וליישם את המשפטים היסודיים של החדו"א.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

פונקציות, גבולות של פונקציות, רציפות וגזירות, המשפטים היסודיים של החשבון הדיפרנציאלי והאינטגרלי, חקירת פונקציות, פונקציות בשני משתנים

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %

מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות 5 %

מבחני אמצע 15 %

מידע נוסף / הערות: