

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מבוא לניתוח נתונים בכלכלה בעזרת Python - 57003

תאריך עדכון אחרון 06-11-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 1

תואר: מוסמך

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): אריה ברסטנו

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Arie@pitt.edu

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי רביעי 10-12AM

מורי הקורס:
ד"ר אריה ברנסטן

תאור כללי של הקורס:
הקורס ילמד ניתוח נתונים בעזרת PYTHON ושימוש בכלים וחבילות תוכנה ל PYTHON.

מטרות הקורס:
התלמידים ילמדו כיצד להוריד נתונים מהאינטרנט, כיצד לנתח אותם וכיצד להציג את הממצאים שלהם.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
התלמידים ילמדו כיצד להציג את עבודתם באמצעות מחברות Jupyter וכיצד לשתף את עבודתם ב-
נתונים לניתוח שלה הפופולריות והחבילות Python על שלהם הידע את ישפרו התלמידים Github.

דרישות נוכחות (%) :
כן

שיטת ההוראה בקורס: שש הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- מחברות Jupyter
- יסודות Github
- פורמט קובץ JSON
- ממשקי API
- מסגרות נתונים
- בידול מוצרים
- תכנון חבילות
- שיטת means-K

חומר חובה לקריאה:
N/A

חומר לקריאה נוספת:
N/A

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 60 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 40 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: