
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פרויקט - 52500

תאריך עדכון אחרון 24-01-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

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): דר' אור צוק

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: or.zuk@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום ב, 11-12

מורי הקורס:

ד"ר אור צוק

תאור כללי של הקורס:
נלמד על בעיות סיווג באמצעות רשתות נוירונים

מטרות הקורס:
המטרה היא שהסטודנטים יבינו את העקרונות הבסיסיים של רשתות נוירונים, יוכלו לממש מסווגים באמצעות רשתות נוירונים, להפעילם על נתוני תמונות ולנתח ביצועי הסיווג.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
לממש מסווגים ב-R, להפעילם על קבצי נתונים גדולים ולנתח תוצאות

דרישות נוכחות (%) :
אין

שיטת ההוראה בקורס: אני אלמד את העקרונות הבסיסיים של רשתות נוירונים. חלק מהלימוד יתבצע באמצעות קריאה עצמית.
כל קבוצה, הכוללת זוג או תלמיד יחיד, תממש מודל סיווג ותפעיל אותו על נתוני תמונות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
רשתות נוירונים

חומר חובה לקריאה:
<http://neuralnetworksanddeeplearning.com/>

חומר לקריאה נוספת:
אין

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

בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

יהיו מספר תרגילים ממוחשבים במהלך הסמסטר ובסופו בהם התלמידים יממשו מסווגים ויפעילו אותם על נתוני תמונות - ציוני התלמידים יקבעו על פי איכות הסיווג שתתקבל