

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

שפה טבעית מנקודת מבט חישובית - 67127

תאריך עדכון אחרון 26-12-2013

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי המחשב

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ארי רפופרט

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: arir@cs.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום רביעי 15:30

מורי הקורס:

פרופ ארי רפפורט

תאור כללי של הקורס:

הקורס מציג שני מודלים חישוביים, המוח האנושי ומחשבים ספרתיים, ומראה כיצד הם מממשים שפה טבעית (של בני אדם).

מטרות הקורס:

היכרות עם מודלים חישוביים בכלל וכאלה לשפה טבעית בפרט.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לתאר מודלים חישוביים כלליים וספציפיים לשפה.

דרישות נוכחות (%) :

80%

שיטת ההוראה בקורס: הוראה בכתה.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

המוח האנושי. המחשב הספרתי. שפות אנוש: סמנטיקה, תחביר, מימוש במוח, מימוש במחשב. ישומי מחשב.

חומר חובה לקריאה:

אין.

חומר לקריאה נוספת:

דיקסון, גישה סמנטית לדקדוק אנגלי.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 90 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 10 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
NA