

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

הכרת המערכת - 67100

תאריך עדכון אחרון 03-03-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 0

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי המחשב

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א' או ו' ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): אביב יעיש

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: 67100huji@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: אין, לשאלות יש לפנות לצוות התרגול ותמיכת המעבדה של Intro2CS

מורי הקורס:

מר אביב יעיש

תאור כללי של הקורס:

קורס בסיסי להכרת סביבת העבודה הממוחשבת שבשימוש בביה"ס למדעי המחשב והנדסה.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להשתמש בשורת הפקודה של לינוקס, להתמצא בסביבת העבודה הממוחשבת של ביה"ס, להשתמש בvirtualenv ומחשבים וירטואליים, לנהל גרסאות קוד ולעבוד עם Git.

דרישות נוכחות (%) :

0

שיטת ההוראה בקורס: למידה מתוקשבת.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- Linux: command line, filesystem, users, permissions, pipelining, input/output redirection, basic tools, text editing, process management.
- HUJI CSE environment: special folders, disk space management, connecting from the outside.
- Virtual environments: python's virtualenv, virtual machines.
- Git: basic usage.

חומר חובה לקריאה:

הקורס ברובו מתבסס על:

<https://wiki.cs.huji.ac.il>

<http://wiki.cs.huji.ac.il/wikis/MediaWiki/cs/images/cs/images/c/c9/Intro2CSE.pdf>

חומר נוסף מסופק במודל.

חומר לקריאה נוספת:

קורס דומה המלמד בערך את אותו החומר, רק בשפה האנגלית, נמצא בקישור הבא:

<https://missing.csail.mit.edu/>

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 100 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

יהיה כיף.