

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

שטויות במיץ חשיבה ביקורתית והתמודדות עם מידע - 77785

תאריך עדכון אחרון 07-08-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: פיסיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ גיא רון

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: gron@phys.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

העולם שאנו חיים בו מוצף במידע, חלקו הגדול לא נכון, לא מדויק, או מטעה. במהלך הקורס נלמד לנווט בתוך אוקיינוס המידע ולזהות מדי מרמים אותנו, איך ההטיות הקוגניטיביות שלנו עובדות, ואיך לבחור את המקורות מהם אנו ניזונים.

מטרות הקורס:

מטרת הקורס היא ללמד את התלמידים לחשוב בצורה ביקורתית על הנתונים והמודלים המשמשים אותנו בחיי היום יום ובמדעים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

מטרת הקורס היא ללמד את התלמידים לחשוב בצורה ביקורתית על הנתונים והמודלים המשמשים אותנו בחיי היום יום ובמדעים.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

בחירת מקורות מידע
סטטיסטיקה מטעה
קורלרציה וסיבתיות
הטיות קוגניטיביות
ויזואליזציה
פייק ניוז
מדע ופסאודומדע;

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות: