

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

חשיבה ביקורתית - 15010

תאריך עדכון אחרון 02-09-2016

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: פילוסופיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ארנון לוי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: arnon.levy@mail.hjui.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום ג' 2:30-3:30

מורי הקורס:

ד"ר ארנון לוי
מר יונתן הראל
מר תום לביא
מר אברהם מוניץ
גב שחר הכטלינגר
מר ארז וסילבסקי

תאור כללי של הקורס:

הקורס יסקור כלים פורמליים ולא פורמליים העומדים בבסיס החשיבה האנליטית וניתוח טיעונים. נלמד את יסודות הלוגיקה הפסוקית, תורת ההסתברות, וישומים שונים שלהם.

מטרות הקורס:

היכרות עם כלים אנליטיים יסודיים והבנה של היתרונות והמגבלות של שימוש בכלים פורמליים ומודלים פשוטים.

תוצרי למידה

בסימו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- לעשות שימוש במושגי יסוד מתחשיב הפסוקים ולנתח באמצעותם טיעונים וכשלים שונים.
- לעשות שימוש במושגי יסוד הסתברותיים ולהבין את ישומיהם בקבלת החלטות, סיבתיות והקשרים נוספים.

דרישות נוכחות (%) :
100%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, תרגיל שבועי

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- שפת הטיעון
- לוגיקה פסוקית
- תחשיב הפרדיקטים: טעימה
- כשלים פורמליים ובלתי פורמליים
- מושגי יסוד בתורת ההסתברות
- קבלת החלטות
- סיבתיות
- תורת המשחקים: טעימה
- [סדר הנושאים עשוי להשתנות]

חומר חובה לקריאה:

אין קריאת חובה, תרגול ע"ב ההרצאות.

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 20 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

נוכחות בתרגיל והגשת מטלות בית הן חובה.