

---

## האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

### מבוא לתורת ההגיון - 15101

תאריך עדכון אחרון 06-09-2020

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 6

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: פילוסופיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר אהרן סיגל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [aaron.segal1@mail.huji.ac.il](mailto:aaron.segal1@mail.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס: יום רביעי 10:30-12:00

מורי הקורס:

---

ד"ר אהרן-דוד סיגל,  
מר דניאל ביננבוים,  
מר בצלאל חיימוביץ,  
מר טל חרמון,  
מר אמיר לירון,  
מר נועם אורן,  
מר שאול שסג

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק ביסודות הלוגיקה הפורמאלית עם התמקדות בתחשיב הפסוקים ותחשיב הפרדיקטים.

מטרות הקורס:

הכרה עם העקרונות והמושגים היסודיים של הלוגיקה הפורמאלית ושפות פורמאליות. יכולת לפתור בעיות בלוגיקה כמו תרגום של משפט בשפה טבעית לנוסחה פורמאלית.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לנסח ולהעריך את המושגים היסודיים של הלוגיקה.  
לפתור בעיות ותרגילים אלמנטריים.  
להצדיק משפטים מהשפה הטבעית בשפה פורמאלית.  
לזהות ולהעריך פסוקים בשפה הפורמאלית.  
לבדוק את תכונותיהם הלוגיות של פסוקים.

דרישות נוכחות (%) :

בתרגילים

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה + תרגיל

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

בהמשך

חומר חובה לקריאה:

בהמשך

חומר לקריאה נוספת:

בהמשך

---

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

מידע נוסף / הערות: