

## לוגיקות אלטרנטיביות

שיעור BA , 2 נק"ז

תיאור הקורס: הלוגיקה הסטנדרטית אינה מתמודדת עם תחומי דיון רבים. נבחן בקורס ניסיונות שונים להרחיב את תחום החלות של הלוגיקה הפורמלית. למשל: לוגיקה רב ערכית, לוגיקה מודלית, לוגיקה פרה-קונסיסטנטית.

דרישות קדם: לוגיקה א' ולוגיקה ב'.

חובות הקורס: תרגילים קטנים ועבודה מסכמת.

ספר הקורס:

Priest, G. An Introduction to Non-Classical Logic