

שם הקורס: סמינר במדעי המחשב

מספר הקורס: 236801

סמסטר: חורף תשע"ז

מרצה:	פרופ' ח בני קימלפלד
שעות הרצאה:	
שעת תרגול:	
דרישות קדם:	
אתר הקורס:	

תאור הקורס

Traditional logic provides convenient, robust, and well founded means to express domain knowledge and constraints, but it does not feature the flexibility of incorporating inconsistency and noise, which are often unavoidable. The seminar will focus on formalisms that have been proposed for soft logic, with emphasis on statistical interpretations. The students will present academic articles that have proposed and/or analyzed such formalisms.

לוגיקה סטנדרטית מהווה כלי נוח, מקיף ומבוסס לייצוג ידע ואילוצים, אך אינה מתמודדת עם רעש וחוסר עיקביות שלעיתים קרובות הינם בלתי נמנעים. הסמינר יעסוק בגישות שונות שהוצעו בספרות ללוגיקה חלשה, עם דגש על פרשנות סטטיסטית.

דרישות הקורס

הסטודנטים יציגו מאמרים שהציעו ו/או ניתחו כאלו גישות.