



סילבוס

## סמינר באימות פורמלי של למידה עמוקה - 67695

תאריך עדכון אחרון 04-08-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי המחשב

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: אנגלית ועברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): גיא כץ

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [guykatz@cs.huji.ac.il](mailto:guykatz@cs.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי פגישה

מורי הקורס:

פרופ גיא כץ

תאור כללי של הקורס:

סמינר בו מציגים הסטודנטים מאמרים הסוקרים את תחום האימות הפורמלי של למידה עמוקה, כולל

---

סקירה על שיטות אימות שונות המבוססות על פתרון אילוצים, אינטרפרטציה אבסטרקטית, שיטות שלמות ולא שלמות, עוד

מטרות הקורס:

להבין לעומק שיטות אימות מתקדמות ללמידה עמוקה

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להביר שיטות שונות לאימות פורמלי של למידה עמוקה, על יתרונותיהן וחסרונותיהן

דרישות נוכחות (%) :

80%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות הניתנות ע"י המרצה והסטודנטים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

שיטות אימות מבוססות פתרני ספיקות מודולו תאוריות, פתרני תכנות לינארי, קבוע ליפשיץ, אינטרפרטציה אבסטרקטית, וקירובים

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות:

לתשומת לבכם, ייתכן והקורס יילמד בשפה האנגלית