

**שם הקורס: סמינר בלמידה עמוקה**  
Seminar in Deep Learning

**מספר הקורס: 236805**

**סמסטר: אביב תש"ף**

מרצה אחראי:	פרופ' אלכס ברונשטיין
מרצה:	מר חיים בסקין
שעות הרצאה:	יום ה' 10.30-12.30
שעת תרגול:	אין
דרישות קדם:	קורס בלמידה עמוקה
אתר הקורס:	

**תאור הקורס**

הקורס יעסוק בהצגה וניתוח של המחקרים מהעת האחרונה בראייה ממחושבת, NLP, מודלים גנרטיבים, למידה על הגרפים ונושאים נוספים הקשורים ללמידה עמוקה. הקורס יכלול הרצאות פרונטליות שיועברו בשבועות הראשונים של הקורס ולאחר מכן הסטודנטים יציגו את המאמרים הנבחרים.

**דרישות הקורס**

מקצוע קדם: קורס למידה עמוקה בסיסי.  
רישום לקורס הינו ידני.  
נוכחות בקורס הינה חובה.

**מבנה הציון**

80% - הרצאה, 20% - השתתפות פעילה בהרצאה.

**לרישום נא לפנות למר חיים בסקין [chaimbaskin@cs.technion.ac.il](mailto:chaimbaskin@cs.technion.ac.il)**

**רשימת ספרות**

1. Proceeding of top-tier AI conferences (NeurIPS, ICLR, ICML, CVPR, ICCV, ECCV, etc.)