

סמינר באלגוריתמים מבוזרים (236825)

מרצה:	פרופ' חגית עטיה
שעות הרצאה:	א' 16.30-14.30
ניקוד:	2 נקודות
דרישות קדם:	תורת החישוביות (236343) רישום ידני, נא לשלוח דוא"ל עם תדפיס ציונים ל hagit@cs.technion.ac.il

תיאור קצר של הקורס:

הסמינר יעסוק בחישוב מבוזר במערכות מחשבים מודרניות, בנוכחות נפילות מסוגים שונים. הדגש יהיה על תיאוריה ואלגוריתמים למימוש שרתים מבוזרים, ומערכות מרובות-מעבדים (בפרט עם זיכרון לא-נדף).

דרישות הקורס:

נוכחות פעילה בהרצאות (10-15%), והרצאה.

ספרות:

מאמרים מהספרות המדעית.