

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מערכות מקביליות ומבזרות - מעבדה - 67845

תאריך עדכון אחרון 29-01-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי המחשב

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: אנגלית ועברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ אמנון ברק

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [ש](#)

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

פרופ אמנון ברק

תאור כללי של הקורס:

מערכות מקביליות ומבוזרות, אלגוריתמים וישומים; מערכות לחישוב-על; אלגוריתמים אקראיים עמידים; ניהול מערכות מחשבים גדולות ווירטואליזציה. הקורס משלב מחקר ועבודה מעשית.

מטרות הקורס:

מיומנות במערכות מקביליות ומבוזרות

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
מיומנות במערכות מקביליות ומבוזרות

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: מעבדה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מערכות מקביליות ומבוזרות, אלגוריתמים וישומים; מערכות לחישוב-על; אלגוריתמים אקראיים עמידים; תכנות מקבילי; ניהול מערכות מחשבים גדולות ווירטואליזציה.

חומר חובה לקריאה:
מאמרים עדכניים

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :
הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 100 %

מידע נוסף / הערות: