
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סמינר בנושאים מתקדמים במסדי נתונים - 67877

תאריך עדכון אחרון 12-09-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי המחשב

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: אנגלית ועברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): שרה כהן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: sara@cs.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

פרופ שרה כהן,
ד"ר אמיר גלעד,
ד"ר ליאת פטרפרינד

תאור כללי של הקורס:

בסמינר זה סטודנטים יציגו מאמרים על החידושים העדכניים ביותר במחקר מסדי נתונים, תוך השתתפות בדיונים לצורך למידה מהתובנות וההשקפות של עמיתיהם.

מטרות הקורס:

הקורס שם דגש רב על פיתוח הבנה מעמיקה של נושאים מתקדמים במערכות מסדי נתונים, לצד עיסוק ביקורתי במחקר עדכני. הסטודנטים יפתחו את כישורי הניתוח שלהם דרך בחינת מאמרי מחקר מורכבים וישפרו את יכולות הפרזנטציה שלהם באמצעות הצגת הממצאים בצורה ברורה ומאורגנת.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- * לרכוש הבנה מעמיקה של נושאים מתקדמים במערכות מסדי נתונים ושל מגמות מחקר עדכניות.
- * לקרוא ולהעמיק במאמרי מחקר איכותיים בנושא נתון.
- * לפתח יכולת להבין ולנתח מאמרי מחקר מורכבים.
- * להציג ממצאי מחקר בצורה ברורה, מאורגנת ויעילה.

דרישות נוכחות (%) :

80

שיטת ההוראה בקורס: מצגות של סטודנטים ודיון פתוח.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

נושאים מתקדמים במסדי נתונים

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

אין

מרכיבי הציון הסופי :

הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 20 %
מצגת / הצגת פוסטר / הרצאה / סמינר / פרוסמינר / הצעת מחקר 70 %
השתתפות פעילה / עבודת צוות 10 %

מידע נוסף / הערות: