
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

חישוב מקוון והחלטה בתנאי אי ודאות - 67509

תאריך עדכון אחרון 10-09-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

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): יובל רבני

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

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תיאום

מורי הקורס:

פרופ יובל רבני

תאור כללי של הקורס:

יסודות תורת החישוב המקוון, ניתוח תחרותי, פונקציות פוטנציאל, אלגוריתמים הסתברותיים, סוגי יריבים, הסכמה הפרימאלית-דואלית, שיטות אופטימיזציה רציפה, ניתוח מודלים קונקרטיים ובעיות קונקרטיות, חסמים תחתונים.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
לתכנן ולנתח אלגוריתמים מקוונים

דרישות נוכחות (%) :
אין

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
משתנה

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
100 %

מידע נוסף / הערות: