
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מעבדה בביולוגיה חישובית - 76551

תאריך עדכון אחרון 10-08-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי המחשב וביולוגיה חישובית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א' או ו' ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' תומי קפלן

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

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר מור ניצן,
פרופ ניר פרידמן,
פרופ תומי קפלן,
פרופ דינה שניידמן,
ד"ר מתן חופרי,
ד"ר מורן יסעור,
ד"ר ברק רווה

תאור כללי של הקורס:
זהו קורס מחקר מודרך בגנומיקה וביולוגיה חישובית.

מטרות הקורס:
מטרת הקורס לאפשר לתלמידי מוסמך התנסות אישית במחקר מודרך עם חוקרות וחוקרים בביולוגיה חישובית, כדי לאפשר השתלבות כתלמידי מחקר.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
התנסות אישית במחקר מודרך בביולוגיה חישובית

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: מחקר מודרך בגנומיקה וביולוגיה חישובית

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
Genomics, Computational Biology, Chromatin, Optimization, Machine Learning,
Cancer Genomics, DNA methylation

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
אין

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

מידע נוסף / הערות:
אין