

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

קריפטוגרפיה - 67531

תאריך עדכון אחרון 21-09-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי המחשב

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר גיל שגב

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

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר גיל שגב

תאור כללי של הקורס:

הקורס יציג את העקרונות הבסיסיים של הקריפטוגרפיה בדגש על אופיה המדעי של הקריפטוגרפיה המודרנית. הסטודנטים ייחשפו למגוון מערכות קריפטוגרפיות (כגון מערכות הצפנה ומערכות חתימה דיגיטלית), ילמדו כיצד לנתח את בטיחותן, וכיצד לעשות בהן שימוש במגוון ישומים.

מטרות הקורס:

ראה/י תאור הקורס.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
ראה/י תאור הקורס.

דרישות נוכחות (%) :

אין דרישות נוכחות.

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות ותרגילי בית.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

ראה/י תאור הקורס.

חומר חובה לקריאה:

אין חומר חובה לקריאה.

חומר לקריאה נוספת:

חומר לקריאה נוספת יסופק במהלך הקורס.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 75 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 25 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: