

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

נושאים מתקדמים בפרטיות ואבטחת מידע - 67515

תאריך עדכון אחרון 10-11-2021

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 ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר יוסי גלעד

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

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר יוסי גלעד

תאור כללי של הקורס:

נלמד על כלים, פרוטוקולים, ומערכות שנועדו להבטיח את פרטיות המשתמשים בהם.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיום הקורס הסטודנטים יהיו מסוגלים
לזהות בעיות פרטיות וכירו כלים
המאפשרים להבטיח את פרטיות המשתמשים.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- הצפנת תקשורת
- התקפות ניתוח תעבורה
- ניתוב "בצל" ורשתות ערבוב
- הכחשת השתתפות
- שליפת מידע פרטית
- אתגרים בביצועים ותמיכה במספר רב של משתתפים

חומר חובה לקריאה:

מאמרים לקריאה ככל שינתנו במהלך הסמסטר

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %

הרצאה 0 %

השתתפות 20 %

הגשת עבודה 80 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: