
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סמינר במערכות בטוחות ואבטחת מידע - 67702

תאריך עדכון אחרון 06-10-2019

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): ד"ר יוסי גלעד

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

ד"ר יוסי גלעד

תאור כללי של הקורס:
במסגרת הסמינר נערוך סקירה של המצב העדכני (ה art the of state) בבניית מערכות בטוחות שמטרתן להגן על מידע של משתמשים.

מטרות הקורס:
מתן רקע בתחום אבטחת המידע ובניית מערכות בטוחות, וזיהוי בעיות פתוחות בתחום.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
בסיומו של הקורס הסטודנטים יכירו את המצב העדכני במחקר מערכות בטוחות ויכלו לנתח מאמרים בתחום

דרישות נוכחות (%):

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
במהלך הסמסטר נלמד על:
- שמירה על פרטיות בתקשורת בין משתמשים והחבאת המטא-דאטה של התקשורת עצמה
- טכנולוגיות בלוקצ'יין ומטבעות דיגיטליים
- איסוף מידע סטטיסטי תוך שמירה על פרטיות
- עיבוד מידע מוגן בסביבה שאינה בטוחה

חומר חובה לקריאה:
מאמרים שידונו בכיתה

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 50 %
השתתפות 50 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: