

---

# 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](mailto: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: