

פרויקט בהאקינג ואבטחת מידע

236340

מרצה:	עמיחי שולמן
מתרגל/בודק תרגילים:	
שעות הרצאה:	
דרישות קדם:	הגנה במערכות מתוכנות (236350)
אתר הקורס: (כתובת האתר)	http://www.cs.technion.ac.il/~biham/Courses/Amichai/

תאור הקורס

במסגרת הקורס יידרשו הסטודנטים לבצע פרויקט יישומי בתחום אבטחת המידע. חלק מן הפרויקטים בסמסטר זה עוסקים באיתור חולשות אבטחה בבסיסי נתונים וחלקם האחר עוסק בבניית פתרונות ממוכנים להערכת אבטחת המידע בבסיסי נתונים.

דרישות הקורס

הסטודנטים יידרשו להכיר סביבה של תוכנת בסיס נתונים ולהבין את הגורמים השונים המשפיעים בפועל על אבטחת המידע. ביצוע הפרויקט דורש איסוף מידע וניתוחו וכן שימוש בכלי תוכנה המשמשים לתקיפת בסיסי נתונים או כלי תוכנה הקשורים לאבטחת בסיסי נתונים. בחלק מן הפרויקטים נדרשים הסטודנטים לכתוב קוד על בסיס תוכנה קיימת.

רשימת ספרות

רשימת מאגרי מידע רלבנטיים והפניות למאמרים ספציפיים תינתן בהתאם לפרויקט שייבחר.

פרטים נוספים באתר הקורס

פגישה ראשונה:

15/03/2007 בשעה 10:30 בחדר 601