

המחלקה להנדסת תוכנה  
הנדסת תוכנה בשירות הקהילה 10015  
סמסטר ב' תשע"ו 2016  
סילבוס הקורס

**מתכונת הקורס:**

מרצה: ד"ר ראובן יגל, משרד 106, שעות קבלה לפניאחרי ההרצאה בתיאום,  
מייל [robi@post.jce.ac.il](mailto:robi@post.jce.ac.il), גיטהאב: [robi-y](https://github.com/robi-y)  
מתרגל: איתמר שריפי [ItamarShDev, itamarsharify@gmail.com](mailto:ItamarShDev, itamarsharify@gmail.com)  
רכז טכנולוגיה בשירות הקהילה: זיו מורלי, [zivmo@post.jce.ac.il](mailto:zivmo@post.jce.ac.il)  
הרצאות העשרה במסגרת קורס 10014, התנדבות בארגונים (56 ש') - סה"כ 2 נ"ז.  
שעות ומיקום – ראו במערכת ידיעון  
אתר הקורס: <https://github.com/jce-il/se-class/wiki>

**מטרות הקורס:**

מעבר לתכני הקורס הנדסת תוכנה, הקורס יעניק למשתתפים תשתית אקדמית וכלים להתפתחות  
מקצועית ולפיתוח תשתית טכנולוגית אשר תותאם ותישם בארגונים קהילתיים בהם יפעלו הסטודנטים  
במסגרת פעילותם החברתית.

**מבנה הקורס:**

פרויקט קבוצתי – לפי שלבים שיוצגו במהלך הקורס, סקרים ופגישות תכנון עבור הפרויקט (חלקם בזמן  
ההרצאה, המעבדה או התרגילים, חובת נוכחות לנציגי הצוות המציג). הפרויקט יתבצע עבור לקוח  
חיצוני בארגונים חברתיים בקבוצות של כחמישה סטודנטים.

במסגרת הקורס תשולבנה שתי הרצאות, האחת בתחילת הקורס והשנייה באמצעו, שתתמקדנה  
במקומה של הטכנולוגיה בקידום מיזמים חברתיים, מתוך ראייה רב-תחומית המשלבת היבטים  
טכנולוגיים והיבטים חברתיים גם יחד.

**חובות וציונים:**

- לקיחה במקביל של הקורס הנדסת תוכנה 10014
- התנדבות בארגונים וביצוע מוצלח של הפרויקט
- מילוי טופס פעילות שיימסר ע"י הרכז
- ללא ציון

**חומרי עזר:**

אתר הקורס מכיל קישורים לחומרים השונים ובפרט במצגות ההרצאה. רשימת ספרות בסילבוס הקורס  
הנדסת תוכנה.