

31 ינואר 2017

לכבוד:

מנהלי וחברי ארגונים חברתיים בעיר ירושלים וסביבתה

קול קורא להגשת מועמדות לתוכנית "הנדסת תוכנה בשירות הקהילה"

עזריאלי מכללה אקדמית להנדסה ירושלים מזמינה ארגונים ללא מטרות רווח הפועלים בירושלים וסביבתה להגיש הצעות לפרויקטים של פיתוח אפליקציות או פלטפורמות טכנולוגיות לצרכי הארגון. **סטודנטים מהמחלקה להנדסת תוכנה יפתחו את המערכות הנדרשות עבור הארגונים במסגרת קורס אקדמי הכולל עשייה חברתית.**

רקע:

עזריאלי מכללה אקדמית להנדסה הנה מהמוסדות המובילים בארץ ללימודי תואר בהנדסה המכשירה מהנדסים ברמה אקדמית מהגבוהות בישראל. עד כה הכשירה למעלה מ-2,100 מהנדסים ב-7 מחלקות ללימודי הנדסה לתואר ראשון B.Sc., מסלול לתואר שני בהנדסת תוכנה M.Sc. ומגוון מכינות קדם אקדמיות ייעודיות ללימודי הנדסה.

המכללה מקיימת שיתופי פעולה פוריים והדוקים עם תעשיית ההיי-טק, המאפשרים התאמה מרבית של תכניות הלימוד במסגרת התואר בהנדסה, למגמות המתחדשות בתעשיות המתקדמות והקניית ידע אקדמי והכשרה מעשית המוכוונים לצרכי התעשייה בהווה ובעתיד.

המכללה שמה לה למטרה לעודד את הסטודנטים, מהנדסים לעתיד, לעשייה חברתית מודעת ואיכותית המחוברת לתחומי ההתמחות הנלמדים במכללה.

אנו מציעים לכם, גופים חברתיים הפעילים בעיר, הזדמנות לקבל צוות של כחמישה סטודנטים ותיקים להנדסת תוכנה לצורך בנייה, הובלה ומימוש של **פרויקט תוכנה – פלטפורמה/אפליקציית ווב/מובייל** המותאם לצרכי הארגון.

הסטודנטים להנדסת תוכנה לומדים במסגרת הקורס כיצד להקים פרויקט תוכנה גדול הכולל: עבודה עם לקוח, כתיבת מפרטים, ניתוח דרישות ומימוש בסביבת של מוצר תוכנה/אפליקציה בסביבת לקוח/שרת באינטרנט. למשל רכז מתנדבים בארגון יוכל לנהל את מערך הפונים והמתנדבים ביצירת שיבוצים, ליווי, קבלת משובים, ארגון אירועים, רשת חברתית ועוד באמצעות מערכת מבוססת אינטרנט ו/או אפליקציית מובייל. בשנה"ל תשע"ו פעלו הסטודנטים ב-15 ארגונים חברתיים לטובת יצירת מערכות טכנולוגיות למען הקהילה. כתבות על הפעילות שנה שעברה זמינות למשל [כאן](#) ו**כאן**. תוצרי הפרויקט בקוד פתוח זמינים [בשרות גיטהאב](#).

אוכלוסיית היעד:

עמותות וארגונים חברתיים ללא מטרות רווח הפועלים בירושלים או בסביבתה, בעלי צורך בשדרוג או הקמה של מערכת מחשוב לצרכי הארגון.

דרישות סף מארגון:

- ארגון ללא מטרות רווח מירושלים או סביבתה.
- ניסוח והעברת הצעת פרויקט הכוללת מידע על הארגון והצורך הנוכחי.
- הקצאת איש/אשת קשר בעל היכרות עם צרכי הארגון, לצורך ליווי שוטף של הסטודנטים.
- השתתפות ביריד ארגונים בתחילת הפעילות לצורך הכרות הסטודנטים עם הארגון והפרויקט המוצע.

- חתימה על הסכם

המכללה:

- תקבל פרויקטים מתאימים מבחינת ההיקף והאתגר, לפי יכולת השיבוץ.
- רכז התוכנית וצוות הקורס ילוו את הסטודנטים והפרויקטים עד למסירתם (סוף חודש יוני), תחזוקת המערכת לאחר מכן אינה כלולה בפרויקט.
- המכללה תארגן יום פרויקטים בסיום הקורס בהשתתפות הארגונים.
- השירות יינתן ללא עלות כספית מצד הארגון.

אופן הגשת מועמדות:

מילוי **טופס הבקשה** עד לתאריך **15/02/17**

הארגונים שיימצאו מתאימים יוזמנו ליריד בתאריך 26/2/17

לפרטים נוספים ובירורים ניתן לפנות אל רכזת התכנית הדס צור hadastz@jce.ac.il 02-6591882

קבוצת לינקדאין <https://www.linkedin.com/groups/13509991>

קול קורא <http://jce-il.github.io/se-class/downloads/SE4Community.pdf>