

01 פברואר 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 לפרויקט פיתוח אפליקציות או פלטפורמות טכנולוגיות לצרכי הארגון. המערכות הנדרשות יפותחו על ידי סטודנטים מהמחלקה להנדסת תוכנה 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-2,700 מהנדסים ב-7 מחלקות ללימודי הנדסה לתואר ראשון B.Sc, מסלול לתואר שני בהנדסת תוכנה M.Sc. ומגוון מכינות קדם אקדמיות וייעודיות 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.

מעורבות האקדמיה בקהילה מוגדרת כיום על ידי גופים רשמיים כתפקידה השלישי של האקדמיה. המכללה שמה לה למטרה לעודד את הסטודנטים, מהנדסים לעתיד, לעשייה חברתית מודעת ואיכותית המחוברת לתחומי ההתמחות הנלמדים במכללה. כך, ממנפת המכללה את משאביה, האנושיים והאחרים לטובת הקהילה.

אנו מציעים לכם, גופים חברתיים הפעילים בירושלים וסביבתה, הזדמנות לקבל צוות של כחמישה סטודנטים ותיקים להנדסת תוכנה לצורך בנייה, הובלה ומימוש של פרויקט תוכנה – פלטפורמה/אפליקציות 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 בסבבים של מוצר תוכנה/אפליקציה בסביבת לקוח/אשרת באינטרנט.

בשנה"ל תשע"ו, שנת הפיילוט של התוכנית, פעלו הסטודנטים ב-15 ארגונים חברתיים דוגמת, Made in JLM, תנועת התעוררות, פרויקט שי, כתף לכתף, פרויקט ידיים, יוצאים לשינוי ועוד. הסטודנטים בנו מערכות טכנולוגיות שונות ומגוונות דוגמת מערכות ניהול פעילים, אפליקציית webApp\* משחקים ללימוד שפת הסימנים, אפליקציית ניהול כלכלי, מערכת לניהול תוכן, אפליקציית דיווח תלונות, אתרי ארגון/פרויקטים ועוד.

**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 מטרת 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 ארגוני בתחילת הפעילות לצורך הכרות הסטודנטים עם הארגון והפרויקט המוצע.
- היריד יתקיים בתאריך 26/1 במכללה.

המכללה תאשר פרויקטים המתאימים מבחינת היקף ואתגרים. הפרויקטים יבחרו בעיקר על פי דרישות אקדמיות של הקורס (בהנחיית ד"ר ראובן יגל)  
רכז התוכנית וצוות הקורס ילוו את הסטודנטים והפרויקטים עד למסירתם (סוף שנה"ל הלימודים, חודש יוני)  
תחזוקת המערכת לאחר מכן אינה כלולה בפרויקט  
המכללה תארגן יום חשיפת הפרויקטים בסיום הקורס בהשתתפות הארגונים.  
השירות לסטודנטים, הכולל ליווי והערכה, יינתן ללא עלות כספית מצד הארגון.

**אופן הגשת מועמדות:**

שליחת [טופס הבקשה](#) עד לתאריך **17/02/16**.

בברכה,  
הדס צור  
רכזת הפרויקט

דוא"ל: [hadastz@jce.ac.il](mailto:hadastz@jce.ac.il)  
טלפון: 02-659-1882