



# **טכנולוגיה בשירות הקהילה**

## **תשע"ו**

# מטרות הקורס

- הבנת הבעיות והפתרונות המרכזיים של הנדסת תוכנה לפיתוח מוצרי תוכנה גדולים.
- פיתוח ראייה מערכתית והנדסית.
- היכרות עם תהליכים, שיטות עבודה, כלים מעודכנים בשימוש התעשייה ויכולת בחירה ביניהם.
- לימוד והתנסות בבניית פרויקט תוכנה משמעותי תוך כדי עבודת צוות וכישורים רכים נוספים.
- הכנה לפרויקט הגמר.

**הקורס מעניק למשתתפים תשתית אקדמית וכלים להתפתחות מקצועית ולפתוח תשתית טכנולוגית אשר תותאם ותיושם בארגונים חברתיים**

## הרכב הקורס

- הרצאה די"ר ראובן יגל - 3 נ"ז
- תרגיל + מעבדה איתמר שריפי- 1 נ"ז
- קורס בחירה- פרויקט בארגונים, מרכז זיו מורלי- 2 נ"ז

# קורס בחירה- טכנולוגיה בשירות הקהילה

## פרויקט בארגונים

כל קבוצה של חמישה סטודנטים תפתח עבור ארגון חברתי \ ללא כוונת רווח :

פרויקט תוכנה – מערכת מבוססת אינטרנט או אפליקציית מובייל המותאם לצרכי הארגון.

# מהלך השיבוץ

- שיבוץ : כל קבוצה שולחת לרכז במייל ([zivmo@post.jce.ac.il](mailto:zivmo@post.jce.ac.il))
  - 3 העדפות מדורגות לפרויקט.
  - סימון איזו העדפה בחרתם לצורך המטלה ראשונה.
  - ציון חברי הצוות- שונות בצוות
- ניתוח ותיכון המוצר בשיתוף הארגון וסגל הקורס.
- שיבוץ בארגונים
- בניית תוכנית עבודה לתקופת הפרויקט.

- רשימת הארגונים וההצעות תפורסם במשימת פרויקט 1
- בויקי הקורס יש לסמן את ההצעה שאתם בוחנים
- עד להרצאה השנייה יש להירשם בדף הפגישות להצגת ההצעה שבחנתם.
- עד יומיים לאחר ההרצאה יש לשלוח עדיפויות
- יום יומיים אח"כ יפורסם השיבוץ
- עד להרצאה 3 יש לאתחל מאגר לפרויקט לפי משימת פרויקט 2 ולקבוע פגישה ראשונה עם הלקוח

הארגונים שאנחנו מציעים לכם

למה זה טוב?





# ניסיון רלוונטי לקורות חיים



# התנסות בעבודה מול לקוחות



# קשרים חדשים



# קהילה! ?



בהחלט! קורס זה פותח בפניכם  
הזדמנות לתרום לקהילה  
בירושלים- כל קהילה  
לבחירתכם!  
וגם להתנסות בחוויה מקצועית  
אמיתית ולא עוד שיעורי בית 😊

**איך נבחר ארגון?**

תקראו את טפסי הבקשה  
תנסו לחשוב מה הכי מאתגר  
אתכם ואיזה ארגון זקוק הכי  
הרבה לעזרתכם.

תשלחו את העדפותיכם לרכז  
(עדיף עם נימוק).



# רכז הקורס :

השנה מר זיו מורלי ירכז את החיבור בין הארגונים לסטודנטים.

יהיה זמין לכל שאלה/טענה.

פרטי התקשרות :

מייל : <mailto:zivmo@post.jce.ac.il>

שעות קבלה : לתאם במייל.

