**סילבוס קורס 10014**

|  |  |
| --- | --- |
| **ניהול פרויקטי תוכנה** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **הרצאה** | **תרגיל** | **מעבדה** | **נקודות זכות (נ"ז)** | | 3 | 0 | 0 | 3 |   היון   |  |  | | --- | --- | | **(שם המרצה)** | | | **דוא"ל מרצה הקורס** | noaca@post.jce.ac.il | | **שעת קבלה (יום ושעה)** | א – 11:45 – 12:30 | | **שם מתרגל הקורס** | אלידעת | | |
| **קוד הקורס** | 10014 |
| **תנאי קדם** | ניהול פרויקטי תוכנה 100106 |
| **היחידה האקדמית שאחראית לקורס** | הנדסת תוכנה |
| **שנה אקדמית** | 2022-2023 |
| **סמסטר** | ב |
| **שפת הוראה** | עברית , חומרי קורס באנגלית |

**תיאור כללי של הקורס:**

קורס זה מהווה הזדמנות מצוינת לחוות באופן ישיר עבודה מול לקוח לפי התהליכים והשלבים שנלמדו בקורס

10106 .

הסטודנטים יחולקו לקבוצות של 4-5. כל קבוצה תעבוד מול לקוח אמיתי לבניית מוצר תוכנה שישרת ארגון.עמותה ללא כוומת רווח ( הארגונים. העמותות נבחרות כחלק מהקורס של ***הנדסת תוכנה בשירות הקהילה*** (*קורסים אלו משלימים ועובדים בשיתוף מלא.****)***

הצד הטכני והתרגול המשלים של הקורס יעשה בשעות נפרדות .

הקבוצות יעבדו מול הלקוח משלב הגדרת הבעיה דרך כל שלבי התכנון והביצוע ועד להגשת מוצר עובד שמתאים לדרישות וצרכי הלקוח.

בקורס יושם דגש על עבודת צוות .

**מטרות הקורס:**

בניית פרויקט תוכנה על ידי ישום מכלול התהליכים משלב האיפיון הפרויקט ועד ישומו והטמעתו בבית הלקוח.

**תוצרי למידה:**

- פרויקט עובד באיכות טובה לפי דרישות הלקוח.

**דרישות נוכחות:**אין חובת נוכחות בשיעורים התיאורטיים אך בשיעורים שבהם תתבקשו להציג את הפרויקט בשלבים שונים **יש נוכחות חובה לכל חברי הקבוצה**.

|  |  |
| --- | --- |
| **הערכת הקורס**  **ציינו באחוזים את הרכב הציון הסופי** | |
| **מרכיב** | **אחוז%** |
| מבחן מסכם בכתב |  |
| הצגות ביניים בכיתה | 30% |
| השתתפות |  |
| הגשות ביניים של שלבי הפרויקט | 45% |
| הגשת תרגילים אישיים |  |
| תרגיל שדה קבוצתי |  |
| הגשת דו"חות |  |
| הצגת פרויקט שלם ביום השיפוט | 25% |
| בחנים |  |
| אחר:(אם שונה מ- 0) |  |