הקריה האקדמית אונו

הפקולטה למנהל עסקים

לתואר בוגר, מסלול מערכות מידע

שנת הלימודים תשפ"ה - סמסטר: ב

**קורס ניהול פרויקטים ( מסלול מערכות מידע )**

**תרגיל מספר 1 – ניתוח מצב קיים + הגדרת יעדי /מטרות הפרויקט החדש**

**הגשה במפגש מספר 4**

מטרת התרגיל : התנסות בניתוח מצב קיים , זיהוי בעיות והגדרת פרויקט טכנולוגי חדש ( הגדרת הפרויקט , יעדים מטרות ותכולה פונקציונאלית ) .

**סעיפי התרגיל -**

1. **תיאור הארגון והפרויקט עליו מבוצעת העבודה**. **20 נק**
   1. **שם הפרויקט- יש לבחור פרויקט טכנולוגי**
   2. **הצגת הארגון -** תיאור הארגון, פעילות, תעשיה/סקטור, מבנה ארגוני , עץ מבנה , מחזור מכירות, כמות עובדים, וכו – ( 1-2 עמודים )
   3. הגדרת הפרויקט באמצעות **פסקה אחת** באמצעות 4 הפרמטרים - תקציב זמן תכולה איכות
2. **. מטרות ויעדי העל של הפרויקט  - 30 נק**
3. **על איזה צורך עסקי ו/או תפעולי נועד הפרויקט הטכנולוגי לענות - עמוד**
4. **פירוט בעיות במצב הקיים  - צרכים עסקים בארגון שלא פתורים כיום ( לפחות 5 חוסרים במצב הקיים) : 1 עמוד**
5. **מהן התועלות הצפויות מהפרויקט ( לפחות 5 תועלות ) - יש להרחיב על כל תועלת – 2 עמודים**
6. **תיאור הפתרון הטכנולוגי לדרישות -הפתרון המוצע 50 נק**
7. סוג מערכת ( מערכת פיננסית/ לוגיסטית ERP CRM BI Digital , Apps ,Web וכו)
8. המוצר המוצע ( שם היצרן ,שם התוכנה )  או פיתוח עצמי (סביבת פיתוח ) , או יישום  ( כלי יישום  )
9. דרישות /צרכים עסקיים ותהליכי עבודה שהמערכת נדרשת לתמוך (  5 דרישות פונקציונאליות חדשות) 1-2 עמודים
10. הפתרון הטכנולוגי המוצע : מודולים/תתי מערכות בפרויקט ,במערכת החדשה – תיאור חצי עמוד עבור כל מערכת /מודול
11. ארכיטקטורה בסיס נתונים, וטכנולוגיה (תרשים ארכיטקטורה בונוס 10 נקודות )