

אוניברסיטת בר-אילן

החוג המשולב למדעי החברה

"מערכות מידע ניהוליות"

74-904-01-03

ד"ר שלום ברויאר

מטרות הקורס:

1. לימוד שלבים שונים במחזור החיים של מערכת מידע.
2. לימוד שיטות ניתוח ותכנות התחלתי של מערכות מידע.

תוכן הקורס:

3. מבוא לקורס.
4. זיהוי הצורך ומשימת התכנון.
5. אפיון ראשוני ודיאגרמות זרימת נתונים: HIPO, DFD, תרשימי זרימה.
6. מפרט דרישות: RFP, SOW.
7. ניתוח מערכת + תכנון מפורט.
8. תכנון מפורט מאגר נתונים.
9. תכנון מפורט מסכים דוחות תפריט
10. הפעלת כלי תכנה בסיסיים: SQL, ACCESS.
11. סיכום.

מרכיבי הציון:

- 70% - בחינה.
- 30% - תרגיל.

ביבליוגרפיה:

1. האוניברסיטה הפתוחה, תכנון מערכות מידע (1988), יחידות 1-12, גיליון ד'.
בספריות מתמטיקה ומידענות. הוזמן: 19. 8. 04
2. הוצאת דיונון, מערכות מידע לניהול (1996), אחיטוב, נוימן, צבירן.
658.4038011 אחי.מע (301680) בספרית כלכלה. אצלינו בתהליך רכישה.
3. הוצאת הוד עמי, אקסס.
005.756 אנג.אק (392074)