



בית הספר לניהול וכלכלה
סמסטר ב', תשס"ט

יסודות מערכות מידע (221122)

מר שי שקרוב

מועדי ההרצאות: קב' 1: ימי ה', 10: 15-11: 45 קב' 2: ימי ה', 12: 15-13: 45
מקום ההרצאות:
שעת הקבלה: ימי ה' לפני ההרצאה או לאחריה, **בתיאום מראש**.
מייל: shysh@openu.ac.il

תיאור הקורס

הקורס יציג באופן מקיף את המאפיינים העיקריים של מערכות מידע בארגון, יקנה לתלמידים מושגי יסוד בתחום מערכות המידע ובטכנולוגיות העדכניות של המידע, יבחן את הקשרים בין מערכות המידע לארגון, ויעמוד של השיטות והשלבים השונים בפיתוח יישומי מערכות מידע.

מבנה הקורס

הקורס מושתת על הרצאות מרצה ודיון בנושאים המרכזיים של הקורס. ההרצאות והדיונים בכיתה יתבססו על חומר הקריאה ויתמקדו בהעמקת הידע במסגרת המושגית הנסקרת בחומר הקריאה. הסטודנטים יתבקשו להתכונן לדיון ולהשתתף בו.

דרישות הקורס

- נוכחות:** נוכחות מלאה ב- 80% מהשיעורים והשתתפות פעילה בהם, היא תנאי לקבלת ציון בקורס. אם וכאשר תתקיימנה הרצאות אורח, הנוכחות בהן חובה.
- קריאה:** חומר הקריאה הינו חלק בלתי נפרד מתוכן הקורס ויש לעבור עליו לפני השיעור בהתאם לפירוט שלהלן. שאלות על חומר הקריאה תיכללנה גם בבחינת הסיום.
- ניתוח אירוע:** במהלך הסמסטר יידרשו הסטודנטים להגיש עבודה, שמטרתה יישום החומר שנלמד בקורס. העבודה תתבסס על החומר שנלמד בשיעורים, חומר הקריאה ומקורות אינטרנט. חובה להגיש את העבודה במועד. מועד הגשת העבודה: 18/6/09. הגשת העבודה במועד היא תנאי הכרחי להצלחה בקורס.
- בחינה:** בסוף הסמסטר תערך בחינה על כל החומר שנלמד בקורס. חובה להשיג ציון "עובר" (60%) בבחינה על מנת לעבור את הקורס בהצלחה.
- ציון סופי:** הציון המשוקלל בקורס יהיה 60 לפחות.

מבנה הציון

30%	אירוע:
<u>70%</u>	בחינה:
100%	סה"כ

פרוט המפגשים, נושאי הלימוד ופרקי הקריאה

ההרצאות והדיונים בכיתה יתבססו על חומר הקריאה. הספר העיקרי המלווה את הקורס הוא:

ני"צ	מערכות מידע – הלכה למעשה , מאת זאב נוימן ומשה צבירן, הוצאת "דיונון", 2001.
------	---

הטבלה שלהלן מפרטת את מועדי המפגשים, הנושאים שיידונו בהם ופרקי הקריאה הרלוונטיים מתוך ספרי הקורס. בנושאים לצידם מופיע יותר מפריט קריאה אחד, הפריט המודגש הוא פריט החובה.

מפגש	תאריך	נושאי המפגש	פרקים בספר הקורס
1	5/3/09	מבוא לקורס, אתגרי מערכות מידע למנהלים	ני"צ 1
2	12/3/09	הארגון והמידע: מאפייני הארגון והמידע הנדרש לתפעולו	ני"צ 2
3	19/3/09	מבנה מערכות המידע בארגון	ני"צ 3
4	26/3/09	תשתיות מערכות מידע: חומרה, תוכנה ונתונים	ני"צ 4,7,8
5	2/4/09	תשתיות מערכות מידע: תקשורת נתונים ואינטרנט	ני"צ 5-6
		חופשת פסח (4/4/09-18/4/09)	
6	23/4/09	ארכיטקטורות של מערכות מידע	ני"צ 9
7	30/4/09	מחזור החיים: שלבים, תהליכים ושחקני מפתח	ני"צ 10
8	7/5/09	כלים וטכניקות לפיתוח מערכות מידע	ני"צ 11-12
9	14/5/09	שילוב ישומים	ני"צ 13
10	21/5/09	מדיניות מערכות מידע	ני"צ 14
		חופשת שבועות (28-29/5/09)	
11	4/6/09	מערכות מידע תחרותיות	ני"צ 15
12	11/6/09	אינטרנט בעסקים וסחר אלקטרוני	ני"צ 16
13	18/6/09	אבטחת מערכות מידע	ני"צ 18