

אורט ישראל

תשע"ג

קורס: ניהול ומערכות מידע

מרצה: פרופ' חיים שנידרמן

מתרגל: מר ירון מכלין

היקף הקורס: 1.5 ש"ש (3 ש"ס)

מ' קורס: 74-936

סוג קורס: פרונטאלי/מתוקשב

דרישות הקורס:

1. נוכחות מלאה בשלושת המפגשים הפרונטאליים.
2. הגשת 3 מטלות **ברביעיות** (קבועים עד סוף הקורס) – ההגשה מוזכה ב- 20% (6.66% כל מטלה) - ציון 60 במטלות הוא המינימום הנדרש ע"מ לעבור.
3. מבחן מסכם (80%) - ציון 60 במבחן הוא המינימום הנדרש ע"מ לעבור.
4. **כישלון במבחן ו/או במטלות משמעותן כשלון בקורס**

מטרת הקורס:

תיחום והכרת העקרונות והסוגיות התיאורטיות והמעשיות ביסודות, שיטות וכלי ניהול מתקדמים בארגונים.

מבנה הקורס

הקורס הנוכחי הנו משולב פרונטאלי ומתוקשב. כלומר, מתקיימים שלושה מפגשים פרונטאליים ויתר הפעילות הינה באמצעות אתר האינטרנט של הקורס הכולל חומרי לימוד וכלים להגשת המטלות והאינטראקציה בין הסטודנטים לבין המרצה/מתרגל.

בקורס 3 מודולים. לימוד כל מודול נפתח בהרצאת מבוא ובהמשך עבודה מתוקשבת המסתיימת בהגשת מטלה. בסיום כל מודול הסטודנט יידרש להגיש את פתרון המטלה באמצעות שליחת מייל (עותק אלקטרוני ולא מודפס) למתרגל – עד שבועיים לאחר המפגש הלימודי. מטלות שלא יוגשו במועד לא יתקבלו. הודעות לגבי מועדים מדויקים לגבי חובות הסטודנטים יפורסמו בלוח ההודעות של הקורס.

התרגילים יבדקו והציונים יפורסמו. למטלות כמותיות יפורסמו התוצאות החישוביות. בסוף הקורס יתקיים מבחן מסכם.

הנחיות כיצד להיכנס לאתר הקורס באינטרנט:

- לאחר שהתחברתם לאינטרנט, עליכם להיכנס לאתר "אוניברסיטת בר אילן – החוג המשולב למדעי החברה – לוגיסטיקה" בכתובת:
[/http://faculty.biu.ac.il/~shnaidh](http://faculty.biu.ac.il/~shnaidh)
- באתר זה ליחצו על כפתור "תואר ראשון" (שנמצא בצד ימין למעלה של המסך).
- כעת יופיעו לפניכם מספר תתי נושאים, עליכם לחוץ על הכפתור "ניהול ומערכות מידע – אורט". זהו למעשה "אתר הקורס" שלנו, שבו יתפרסמו חומרי הלימוד והמטלות. מעת לעת יועלה לאתר חומר רלבנטי נוסף ומטלות נוספות. כמו-כן, יפורסמו מדי פעם הודעות מטעם המרצה/מתרגל לסטודנטים – ולכן עליכם להיכנס לאתר לעיתים תכופות ולבדוק אם קיימות הודעות חדשות.
- לשם הנוחות ומהירות האתר, נשתדל שכל הקבצים שנעלה לאתר יהיו ע"ב פורמט PDF ולשם פתיחת הקבצים עליכם להשתמש ב- ACROBAT READER .
- בכל בעיה/שאלה, הינכם מוזמנים לפנות אל המתרגל בכתובת המייל:
yaronmachlin@gmail.com

חומר קריאה וספרות:

- גלברזון שלמה, ניהול התפעול ושיפור ביצועים, דיונון 2002.
- גלברזון שלמה, שטוב אבי, ניהול פרויקטים- תכנון ביצוע ובקרה, הוצאת דיונון 2004.
- לבנת יהושע, מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר, האוניברסיטה הפתוחה, 1992.
- נוימן זאב וצבירן משה, מערכות מידע הלכה למעשה, הוצאת דיונון, 2001.
- קרן אמת, ניהול מתקדם - מבחר גישות ניהוליות, כנרת, 1999.
- Glenn Dredde, Jeffrey C Bergdolt. Enterprise resource planning. Air Force Journal of Logistics. Gunter AFS:Summer 2007. Vol. 31, Iss. 2, p. 48-52 (5 pp.)
- H. Paul Barringer. A Life Cycle Cost Summary. Procs. of International Conference of Maintenance Societies (ICOMS-2003), Australia, May 20-23, 2003.
- M.L. Frigo, Strategy and the Balanced Scorecard, Strategic Finance 84 (5) (2002).

מודול 1

נושאי הלימוד:

- יסודות הניהול – התפתחות ומגמות
- גישה ארגונית מערכתית
- מערכת מטרות, יעדים ומדדים
- פעילות שוטפת - ניתוח תהליכים ושיפור שיטות
- פעילות פרויקטלית – ניהול פרויקטים ומשימות.
- ניתוח מאמר בנושא : Balanced Scorecard.

חובות הסטודנט/ית

- לקרוא את חומר הלימוד של מודול 1 – מפורסם באתר הקורס תחת הכותרת מודול 1.
- להגיש מטלה מס' 1 – הנחיות לביצוע המטלה מפורסמות באתר.

מודול 2

נושאי הלימוד:

- מערכות מידע ניהוליות
- ניתוח תשומות ותפוקות בגישת פרטו
- תהליכי קבלת החלטות
- ניהול מערכות שירות
- ניתוח מאמר בנושא : Erp.

חובות הסטודנט/ית

- לקרוא את חומר הלימוד של מודול 2 – יפורסם באתר הקורס תחת הכותרת מודול 2.
- להגיש מטלה מס' 2 – הנחיות לביצוע המטלה יפורסמו באתר.

מודול 3

נושאי הלימוד:

- מבוא לחשבונאות ניהולית ותמחיר
- מודל שיווי משקל כלכלי
- מודל עלות מחזור חיים
- מודל עלות שעת עבודה
- ניתוח מאמר בנושא : עלות מחזור חיים – LCC.

חובות הסטודנט/ית

- לקרוא את חומר הלימוד של מודול 3 – יפורסם באתר הקורס תחת הכותרת מודול 3.
- להגיש מטלה מס' 3 – הנחיות לביצוע המטלה יפורסמו באתר.