



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תשע"ו 2016 המחלקה לכלכלה

שם הקורס בעברית: מערכות מידע בארגון לחשבונאים

שם הקורס באנגלית: AIS - Accounting Information Systems

מס' קורס: 142-1-0020

שם המרצה: יהודה אורבך, רו"ח

יעדי ההוראה:

הקניית ידע בטכנולוגיית המידע (מערכות מידע ממוחשבות) בסביבות חשבונאיות.
הקורס יכלול הצגת יסודות ועקרונות של מערכות מידע החשבונאיות וישמש כבסיס
לקראת הקורס בביקורת על מערכות המידע.

פרשיות לימודים:

<u>מפגש 1</u>	<u>מערכות המידע</u>
	- סוגי מערכות המידע בארגון:
	1. מערכות מידע ניהוליות
	2. מערכות תומכות החלטה
	3. מערכות מומחה
	4. מערכות מידע למנהלים
	5. מערכות מידע חשבונאיות
	<i>יחידת לימוד 1 בספר מערכות מידע חשבונאיות מאוחדות.</i>

<p>- המשתמשים במערכות המידע:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. סמנכ"ל כספים 2. סמנכ"ל מכירות 3. סמנכ"ל פיתוח 4. סמנכ"ל פרסום ויחסי הציבור 5. סמנכ"ל מערכות המידע (המנמ"ר) 6. המבקר הפנימי <p><i>יחידת ל"מאז 1 בספר מערכות מידע חשבונאיות מאוחסנות.</i></p>	<p>מפגש 1</p> <p><u>המשך</u></p>
<p>מקצועות טכנולוגיית המידע והמבנה הארגוני של יחידת מערכות המידע:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. מנתח מערכות המידע 2. מנהל התקשורת 3. מתכנת היישומים 4. מתכנת מערכות התוכנה 5. DBA 6. קצין אבטחת המידע 7. מנהל הרשת 8. בקרת האיכות 9. מוקד תקלות 10. הספרן <p><i>יחידת ל"מאז 1 בספר מערכות מידע חשבונאיות מאוחסנות.</i></p>	<p>מפגש 2 + 3</p>
<p><u>מחזור החיים של מערכת מידע</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - מתודולוגיות פתוח במחזור החיים של מערכות המידע - תוכנות מדף - תוכנות תפורות - רכש - לשכת שירות - מיקור חוץ - ייזום - ניתוח המצב הקיים - חקר ישימות - הגדרת דרישות המשתמש - עיצוב - פיתוח - מבחני קבלה - הסבה - תחזוקה 	<p>מפגש 4 + 5</p>

<p>- ניהול צוות הפיתוח - הסכם רמת השירות - SLA - בקשה לקבלת מידע - RFI - בקרה לקבלת הצעות - RFP - סיכונים עיקריים יחידת לימוד 2 בספר מערכות מידע חשבונאיות מאוחדות.</p>	
<p>חומרה: - מחשב מרכזי מיינפרים - מיני מחשב - מחשב אישי - לאפטופ - אייפוד/ טאבלט - אייפון - שרת לקוח - ענן - LAN / WAN יחידת לימוד 2 בספר ביקורת טכנולוגיית המידע</p>	<p>מפגש 6</p>
<p>בקורות: - בקורות כלליות: - בקורות פנימיות ביישומים: 1. בקורות קלט: 2. בקורות עיבוד: 3. בקורות פלט: יחידת לימוד 2 בספר ביקורת טכנולוגיית המידע</p>	<p>מפגש 8 + 7</p>
<p>מערכות חשבונאיות</p>	<p>מפגש</p>

<p>- הספר הראשי - מערכת הרכש והמלאי - הוראות ניהול ספרים של מס הכנסה.</p> <p><i>יחידות לימוד 3,4 בספר מערכות מידע. הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג - 1973</i></p>	<p><u>11 + 10 + 9</u></p>
<p><u>סוגיות נבחרות בביקורת מערכות מידע</u></p> <p>- סביבת סחר אלקטרוני - אינטרנט - סייבר - EDI - ERP</p> <p><i>יחידת לימוד 6 בספר ביקורת טכנולוגיית המידע. אתר האינטרנט של ISACA</i></p>	<p><u>מפגש</u></p> <p><u>13 + 12</u></p>

דרישות והרכב ציון הקורס

משקל בציון הסופי	
מבחנים	- % 100
סה"כ	- 100%

רשימה ביבליוגרפית:

ספרים

אורבך, גלייזנר, מערכות מידע חשבונאיות ממוחשבות, כרכים א, ב, האוניברסיטה הפתוחה, 2007.

Weber, Ron, Information Systems Control and Audit, Prentice hall, pp. 1013 USA. 1999.

חוקים, תקנות, והוראות ביצוע:

1. חוק הביקורת הפנימית, התשנ"ב - 1992.
2. קובץ הנחיות מקצועיות, לשכת המבקרים הפנימיים ישראל.
3. חוק הגנת הפרטיות התשמ"א - 1981.
4. חוק החתימה האלקטרונית, התשס"א - 2001.
5. חוק המחשבים, התשנ"ה - 1995.

6. כללי בנקאות (הביקורת הפנימית), התשנ"ג – 1992 וכן הוראות ניהול בנקאי תקין של בנק ישראל.
7. הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות) (מס' 2), התשל"ג – 1973 (סעיפים רלוונטיים כולל התיקונים שבוצעו בשנים האחרונות).
8. תקנים של ה ISACA.

אינטרנט (חומר של ISACA התמרה לאבטחת סייבר)

<http://www.isaca.org/COBIT/Pages/COBIT-5-Hebrew>.