
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מערכות מידע בניהול - 71766

תאריך עדכון אחרון 17-09-2018

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כלכלת סביבה וניהול

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' נאוה חרובי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: nava.haruvy@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תיאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס ילמד קבלת החלטות בתחום הניהולי, הביצועי והמחקרי תוך שימוש בגיליון אלקטרוני אקסל. הקורס ילווה בתרגילים לשם יישום כלי החשיבה והניתוח שייכשו במהלכו. בתחילת הקורס התלמיד יבחר נושא ניהולי לעבודה הסופית שיתבסס על בסיסי נתונים, אשר ינותח באמצעות השיטות והכלים שיילמדו.

מטרות הקורס:

קבלת החלטות בתחום הניהולי, הביצועי והמחקרי תוך שימוש בגיליון אלקטרוני אקסל.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה, הסטודנטים יהיו מסוגלים לנתח בסיסי נתונים באמצעות השיטות והכלים שיילמדו בקורס, תוך יישום בתחום הניהולי, הכלכלי, הביצועי והמחקרי.

דרישות נוכחות (%) :

אין חובת נוכחות, אך הנוכחות הכרחית להצלחה בקורס. יהיו מספר מבדקונים מקריים בשיעור כל אחד מהם יזכה ב- 1 נקודה לציון הסופי, עד 5 נקודות.

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות בכיתה, הגשת תרגילים שמהווים חלק מהעבודה הסופית. הבחינה תיערך בכתב.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מבוא למערכות מידע ולתוכנת אקסל.
2. כללים בעיצוב בסיסי; פונקציות התומכות בניהול עסק- סטטיסטיות ומתמטיות.
3. ניהול עסק באמצעות יישומי מחשב, העתקה יחסית וקבועה, שמות של תאים, קישור גליונות.
4. פונקציות התומכות בניהול עסק- פונקציות לוגיות.
5. פונקציות של הפניות וחיפוש מידע- VLOOKUP ואחרות, תפיסת הזמן בניתוח עסקי.
6. עיצוב מתקדם, חתירה למטרה, פונקציות מערך- FREQUENCY ואחרות.
7. ניהול בסיסי נתונים עסקיים. עבודה עם בסיסי נתונים: שמירה, מיון, סינון.
8. עבודה עם בסיסי נתונים- המשך: סינון מתקדם, פונקציות של מסד נתונים.
9. עבודה עם בסיסי נתונים- המשך: פונקציה DGET, סיכומי ביניים, טבלאות ציר.
10. עבודה עם פעולות אוטומטיות "מאקרו"- שימוש בטופס, הסבר ודוגמה; פעולות עבור בסיסי נתונים.
11. הנחייה כללית לעבודה סופית- נושא ניהולי.
12. פונקציות התומכות בניהול עסק- סטטיסטיות, טקסט, תאריך ושעה, מידע.
13. הנחייה פרטנית לעבודה סופית.

14. פונקציות נוספות, חזרה.

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

חומרים שונים ללימוד אקסל

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 50 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 50 %

הגשת תרגילים 0 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

חובה להגיש תרגילים אשר מהווים חלק ניכר מהעבודה הסופית.

מגישים תרגילים בזוגות. מעלים את התרגילים לאתר על ידי כל אחד מהמגישים. נדרש ציון עובר במבחן

כדי לעבור את הקורס.

תיתכן תוספת לציון על ידי מיבדקונים מקריים בשיעורים, כל אחד 1 נקודה, עד ל- 5 נקודות סך הכל.