**ביה"ס למדעי החברה והניהול**

החוג למנהל עסקים / כלכלה ומנהל

סמסטר א', שנת הלימוד תשע"ב

**שם הקורס: גיליון אלקטרוני מתקדם - Advanced Spreadsheets**

**מס' הקורס**:

1. שם המרצים

אבישי פרוינד, טלפון: 054-4690690 דוא"ל avishay@logos.co.il

1. **דרישות קדם:**יישומי מחשב
2. **מטרת הקורס:**   
   הקורס יתמקד בהקניית הידע והכלים הנחוצים לבניית מודלים ממוחשבים בעזרת כלים מתקדמים   
   ב- Excel, בשילוב VBA.
3. **נושאי הקורס:**
   1. יצירת תפריטים וסרגלי כלים מותאמים אישית.
   2. יצירת פונקציות.
   3. תכנות בשפת VBA כולל יצירת טפסים.
   4. עבודה שיתופית (מרובת קבצים), כולל איחוד.
   5. פונקציות מערך
   6. כלים מתקדמים באקסל
4. **אופן הלימוד:**הלימוד יכלול הרצאה ותרגול רב במעבדת המחשבים.
5. **דרישות הקורס**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| דרישות הקורס | **אופן מילוי הדרישות** | שקלול הציון |
| תרגילי בית | תרגילים למייל | 20% |
| מבחן מסכם | מבחן מעבדה | 80% |

לצורך קבלת זכאות לגישה לבחינה הגמר בקורס, יש להגיש את עבודות הבית בציון עובר.   
קיימת חובת הגשה של לפחות 80% מהעבודות. העבודות יוגשו אך ורק בתחילת השיעור. תרגיל שיוגש באיחור לא יתקבל.  
עבודות הבית יוגשו באופן אישי – במקרה של עבודות משותפות העבודה לא תיחשב.

## ביבליוגרפיה: - המדריך השלם ל- Excel, קרייג סטינסון, הוצאת Microsoft Press בתרגום הוצאת פוקוס מחשבים.

**- Excel Power Programming with VBA**, by **John Walkenbach,**   
 published by M&T Books

## תרבות התנהלות הקורס: הסטודנטים והמרצה מחויבים לכבוד הדדי, תרבות תהליך הלמידה: לו"ז, הקשבה וריכוז בתכנים הנלמדים. יש להקפיד על טוהר המידות.