



האוניברסיטה העברית בירושלים  
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

**שנה א' - תשפ"א**

# המחלקה לסטטיסטיקה ומדע הנתונים

## The Department of Statistics and Data Science





# מה זה סטטיסטיקה ומדע הנתונים?

בעולם שבו כמות המידע העצומה הולכת וגדלה, נודעת חשיבות רבה לקבלת החלטות מושכלת על סמך ניתוח נתונים מדויק ומקיף. תורת הסטטיסטיקה עוסקת בדיוק בנושא זה, ומשמשת מקבלי החלטות במוסדות פיננסיים, תעשיית ההי-טק, מוסדות ממשלתיים, מחקר רפואי, ובמקומות רבים נוספים.



## סקירת תוכנית הלימוד

סטטיסטיקה ומדע הנתונים (1025) – תשפ"א		
80181 מתמטיקה דיסקרטית (5 נ"ז)	סמסטר א	שנה א
80430 מבוא להסתברות וסטטיסטיקה (6 נ"ז) (* )	סמסטר ב	
52003 מבוא לסטטיסטיקה (4 נ"ז)	סמסטר ג	שנה ב
52006 הסתברות לסטטיסטיקאים למדעי המחשב (4 נ"ז)	סמסטר ד	
52307 רגרסיה ומודלים לינאריים (מדעי המחשב) (4 נ"ז)		

(\* ) הקורס מתמטיקה דיסקרטית מוצע גם בסמסטר ב

# סקירת תוכנית הלימוד (המשך)

סטטיסטיקה ומדע הנתונים (1025) – תשפ"א			
52309 תיאוריה סטטיסטית למדעי המחשב (4 נ"ז)		סמסטר ה	שנה ג
80517 תורת המידה (4 נ"ז)			
52311 עיבוד נתונים בסטטיסטיקה מודרנית (4 נ"ז)		סמסטר ו	
14 נ"ז 49 נ"ז		קורסי בחירה	



# קורסי בחירה (14 נ"ז)

## מהמחלקה לסטטיסטיקה ומדע הנתונים

ניתן לבחור מתוך רשימת קורסי הבחירה בחוג וקורס המעבדה 52568.

**הערה:** קורסים המופיעים במסגרת לימודי החובה של תלמידי החוג לסטטיסטיקה לא יוכרו במסגרת לימודי הבחירה (למעט קורס 'מעבדה בסטטיסטיקה' 52568).

## מהמחלקה למתמטיקה

ניתן לבחור מתוך קורסי הבחירה המוצעים ע"י המחלקה למתמטיקה (למעט קורס 80420 תורת ההסתברות 1). יוכרו רק קורסים המתחילים בקידומת 80xxx שאינם נכללים במסגרת לימודי החובה במתמטיקה שנה א' או במתמטיקה דו חוגי.

**הערה:** קורסים 80181 (דיסקרטית), 80517 (תורת המידה) יוכרו במסגרת לימודי החובה בסטטיסטיקה.

## מביה"ס למדעי המחשב

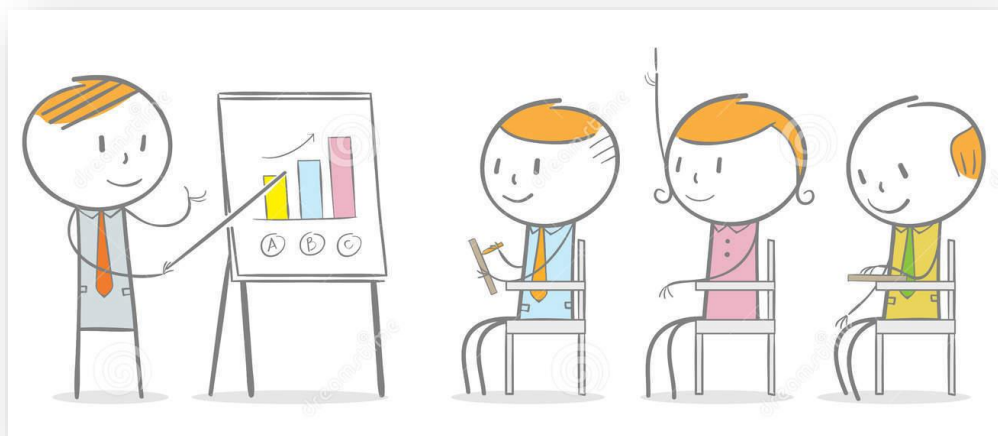
ניתן לבחור מתוך קורסי הבחירה לשנים ב' ו-ג' המוצעים ע"י ביה"ס למדעי המחשב. יוכרו רק קורסים בעלי קידומת 67xxx.

# תכניות לימודים – כללים ונהלים

על ידי לחיצה על הקישור תוכלו למצוא פירוט מלא לגבי

תוכניות הלימוד בסטטיסטיקה ומדע הנתונים וכן את

הכללים והנהלים.



# אתר המחלקה

באתר [המחלקה](#) תוכלו למצוא מידע על:

- תוכנית לימודים
- שעות קבלה
- הצעות עבודה
- מידע על סגל המחלקה ועוד





# שמרו על קשר

אחראי התוכנית, ד"ר יובל בנימיני

02-5883280

חדר 4414

[Yuval.Benjamini@mail.huji.ac.il](mailto:Yuval.Benjamini@mail.huji.ac.il)

ראש החוג, פרופ' מיכה מנדל

02-5883503 (משרד ראש החוג)

חדר 3410

[Micha.Mandel@mail.huji.ac.il](mailto:Micha.Mandel@mail.huji.ac.il)

יועץ בוגר, יונתן זוארי

02-5880282

[Jonathan.Zouari@mail.huji.ac.il](mailto:Jonathan.Zouari@mail.huji.ac.il)

שעות קבלה: ימי חמישי בין 10:00 – 11:00

בחדר 3408. בשבועיים הראשונים של הסמסטר יהיו שעות קבלה מתוגברות – תשלח הודעה.

מזכירת תלמידים, קלייר פגיס

02-5883047

[Clarep@savion.huji.ac.il](mailto:Clarep@savion.huji.ac.il)

שעות קבלה: ימי א'-ה' 08:30-14:30

בחדר 3409



