
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סדנה לייעוץ סטטיסטי - 52841

תאריך עדכון אחרון 08-10-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: סטטיסטיקה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' מיכה מנדל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: micha.mandel@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

במהלך הסדנה יציגו חוקרים בעיות מתחומים שונים הדורשות טיפול סטטיסטי. התלמידים יתמודדו עם בעיות אלו החל מלמידת הנושא הנחקר, דרך ניתוח תיאורי של הנתונים ויישום שיטות סטטיסטיות מתאימות. לבסוף, יסכמו התלמידים את התוצאות במצגת ופוסטר.

מטרות הקורס:

לחשוף את הסטודנטים לייעוץ סטטיסטי בתחומים מגוונים תוך כדי ניתוח בעיות מהעולם האמיתי.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- לנהל שיח עם מתייעץ מתחום ידע שאינו סטטיסטי
- לנסח מטרות ושאלות של ייעוץ סטטיסטי
- לבצע ניתוח תיאורי של נתונים
- להתאים שיטות סטטיסטיות לבעיה מהעולם האמיתי
- להשוות בין שיטות סטטיסטיות שונות המתאימות לבעיה הנתונה
- להסביר את תוצאות הניתוח הסטטיסטי למתייעץ שאינו סטטיסטיקאי
- לסכם את הממצאים באופן תמציתי
- להציג את הממצאים בפני תלמידים ומורים במחלקה לסטטיסטיקה

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: הצגת פרויקטים בכיתה; פגישות אישיות עם המתייעצים והמורה; מצגות סטודנטים בפני הכיתה; הצגת פוסטר ברחבת המחלקה.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

כל קבוצת תלמידים (2-4 בקבוצה) תקבל עבודה שתקשור אותה עם מתייעץ בהנחיית המורה. בהמשך, יתקיימו פגישות אישיות של התלמידים עם המתייעצים והמנחה אשר יעקבו אחרי התקדמות העבודה. בשבועות האחרונים של סמסטר א יציגו התלמידים את התקדמות העבודה על הפרויקט בפני הכיתה. במהלך סמסטר ב יציגו התלמידים התוצאות הסופיות של עבודתם בפני הכיתה. בסיום השנה יתקיימו מושב פוסטרים במחלקה.

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

התאמה אישית לכל תלמיד

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %

הרצאה 0 %

השתתפות 50 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 0 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 50 %

מצגות ופוסטר

מידע נוסף / הערות:

1. חובה עבור תלמידי שנה ב במגמות הבאות: שיטות סטטיסטיות, ביוסטטיסטיקה וסטטיסטיקה רשמית.

2. דרישות מוקדמות: "מודלים סטטיסטיים למתקדמים א" או "מודלים סטטיסטיים למתקדמים ב" וכן קורסים נוספים מלימודי המוסמך בהיקף של 7 נ"ל לפחות.

3. הסדנא תתקיים מדי שבוע, אלא אם תפורסם הודעת ביטול באתר הקורס.

4. תתכן אפשרות לבצע את הפרויקט במסגרת התמחות במוסד המתייעץ. נדרשת הסכמת המוסד. מספר ההתמחויות מוגבל.

5. הציון בסדנא יורכב כדלקמן:

הצגה ראשונית של העבודה : 20%

הצגת העבודה הסופית והפוסטר : 30%

עבודה על הפרויקט במהלך השנה : 50%

6. יתקיימו מעט מפגשים כיתתיים. אי הגעה למפגש תגרום להורדת 10 נקודות מהציון הסופי.