



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

### טופס סילבוס לסטודנט

בית הספר לחינוך תשפ"ד 2023-2024

**שם הקורס:** שיטות מחקר כמותיות בחינוך

**מס' קורס:** סמס' א' 12912881

**שם המרצה:** פרופ' גיא רוט - roth@bgu.ac.il

**מתרגלים:** גב' רבקה קייסר - keisarre@post.bgu.ac.il

**שעות קבלה:**

מרצה: יום ד בין 15:14 חדר 163 בניין 72.

מתרגלת: יום ב' בין 11-12.

#### יעדי ההוראה:

זהו קורס המשך לקורס המבוא שניתן בשנה א, והוא מיועד להעניק לסטודנטים כלים בסיסיים לתכנון וביצוע מחקר חינוכי. הקורס יעסוק בשלבים השונים של מחקר – החל מבחירת רעיון המחקר, דרך ניסוח השערות, תכנון המחקר וניתוח התוצאות.

#### פרשיות לימודים:

- א. מסגרת תיאורטית – דגם בסיסי של עבודה מדעית, הגדרה ואופרציות מדידה.
- ב. מערכים מתאמיים – מתאם ורגרסיה: רגרסיה מרובה.
- ג. מערכים ניסויים – ניתוח שונות חד כיווני ודו-כיווני.

דרישות והרכב ציון הקורס \*

**נוכחות : בשל מצב המלחמה הנוכחות איננה חובה. השיעורים והתרגולים יוקלטו. התרגילים יערכו בכתת מחשבים ויכללו תרגול מעשי ועל כן אנחנו ממליצים נוכחות סדירה של התלמידים שלא משרתים במילואים.**

**עבודת אמצע סמסטר - ניתוח מתאמי של נתונים באמצעות נתונים שיאספו על ידי הסטודנטים (30% מהציון).**

**עבודה מסכמת – בשל מצב המלחמה לא יתקיים מבחן, אלא תינתן עבודה שתקיף את החומר הנלמד. העבודה תכלול בין היתר ניתוח מאמר וניתוח פלט תוצאות. הציון בעבודה יהווה 70% מן הציון הסופי.**

**ציון עובר בקורס : ציון סופי 70.**

### **רשימה ביבליוגרפית:**

#### **ספרות עזר :**

1. חוברות האוניברסיטה הפתוחה : הסקה סטטיסטית יחידות 11-16.
2. חוברות האוניברסיטה הפתוחה : שיטות מחקר במדעי החברה יחידות 1-3 ; 5-6 ; 9-12.
3. חוברות האוניברסיטה הפתוחה : מבוא לסטטיסטיקה והסתברות יחידות 4 - 9
4. איזנבך, ר. (1985). סטטיסטיקה ל"לא סטטיסטיקאים". הוצאת אקדמון.
5. נחמיאס, ד. & נחמיאס, ו. (1992). שיטות מחקר במדעי החברה. הוצאת עם עובד, ת"א.
6. בירנבוים, מ. (1993). מי מפחד מעבודת מחקר?! מפעלים אוניברסיטאיים להוצאה לאור בע"מ.
7. פרס, י. & יציב, ג. (תשכ"ח). מבוא לשיטות מחקר במדעי ההתנהגות. אקדמון.

