



**שם הקורס:** אקולוגיה של אוכלוסיות

**מספר הקורס:** 221.4004

**נקודות זכות בקורס:** 2

**שם המרצה:** ניר ספיר

**שם המתרגל:** איתי בלוך

**קהל היעד:** סטודנטים לתואר שני ושלישי

**דואר אלקטרוני (מרצים):** ניר ספיר [nirs@sci.haifa.ac.il](mailto:nirs@sci.haifa.ac.il)

**דואר אלקטרוני (מתרגל):** איתי בלוך [itaibloch2@gmail.com](mailto:itaibloch2@gmail.com)

**דרישות קדם:** קורס בסיסי בסטטיסטיקה, קורס בסיסי באקולוגיה.

**מטרת הקורס:** הקניית ידע ופיתוח חשיבה על אקולוגיה של אוכלוסיות. הקורס יעסוק

בנושאים הבאים: דמוגרפיה, טבלאות חיים, תחרות תוך מינית, תחרות בין מינית, יחסי טורף

נטרף, אסטרטגיות מהלך חיים, בחירת בית גידול ומלכודות אקולוגיות. הקורס יתבסס על

עבודה עצמית, שיעורים פרונטליים, הנחייה בכיתה, מטלת קריאה שבועית ותרגיל שבועי.

**דרישות הקורס:** הגשת כל התרגילים במועד. ניתן להגיש תרגיל באיחור של עד שבוע

ממועד ההגשה הכתוב. איחור מעבר לשבוע ללא אישור ממרצה או מתרגל הקורס – ציון 0

בתרגיל.

**הרכב הציון הסופי:** 70% מבחן בכיתה מול מחשב, 30% תרגילים.

### **רשימה ביבליוגרפית כללית:**

ספרים בנושא:

1. Begon, M., Mortimer, M., & Thompson, D.J. 1996. Population Ecology.
2. Begon, M., Harper, J.L., & Townsend, C.R. 1996. Ecology.
3. Ricklefs, R.E. & Miller, G.M. 1999. Ecology.