



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הטבע
המחלקה למדעי החיים

שם הקורס: מערכות אקולוגיות ושימורן בישראל

מס' הקורס: 205-1-9212

שם המרצה: ד"ר גיא רותם

פרטי המרצה:

אימייל: rottemguy@gmail.com

טל': 08-6477918

שעות קבלה: יום רביעי 12:00-13:00

תיאור הקורס:

הקורס מערכות אקולוגיות ושימורן בישראל חושף בפני התלמידים את המערכות ובתי הגידול העיקריים בישראל, הבעיות הקיימות בשמירה עליהם ופתרונות מוצעים. הקורס מורכב מהרצאות שמירת טבע במהלך הסמסטר ושישה ימי סיור (2 סיורים בני יומיים ועוד 2 סיורים בני יום).

ההרצאות ניתנות ע"י בעלי תפקידים בכירים ממשרדי ממשלה וארגוני שמירת טבע בנושאים של מערכות אקולוגיות החשופות לדלדול והפרעה, תכנון סביבתי, מאבקי שמירת טבע מרכזיים, ודרכים לשמירת טבע דרך מעורבות בתהליכים ממשלתיים וציבוריים. הסיורים מתקיימים בכל אזורי הארץ ומתמקדים בפעילויות שמירת טבע, תוך היכרות עם מערכות אקולוגיות ובתי גידול ייחודיים. במהלך הסיורים נפגשים התלמידים עם אנשי שמירת הטבע מהארגונים השונים, הן הממשלתיים והן הציבוריים.

מטרות הקורס:

- היכרות עם המערכות האקולוגיות העיקריות בישראל.
- היכרות עם בתי גידול ייחודיים ומינים בסכנת הכחדה.
- הבנה של תהליכי שמירת טבע – תכנוניים ומעשיים.
- פגישה עם בעלי תפקידים מובילים בשמירת טבע.

ספרות:

בהתאם לסיור ובהתאם לעבודת הסיכום.

דרישות הקורס וחישוב הציון הסופי:

1. השתתפות בשיעורים ובסיורים – חובה!
2. כניסה לשמורות ולינה בחניונים במימון עצמי. כלכלה עצמית.
3. הליכה בשטח במסלולים מטיבי לכת.
4. חתימה על התחייבות לעמוד בדרישת המרצה בהתאם לתנאים בשטח.

הציון הסופי יורכב מ:

מטלה	בחינה סופית	עבודת סיכום	דו"חות סיורים
%	--	40	60