



האוניברסיטה
העברית
בירושלים
THE HEBREW
UNIVERSITY
OF JERUSALEM

הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה
ע"ש רוברט ה. סמית



**שמירת טבע
ומנהל שטחים פתוחים**



אתם אנשי טבע? רוצים לפתח קריירה בתחום?

השטחים הפתוחים הופכים חשובים יותר ויותר בעקבות ההתפתחות המהירה של תהליכי התיעוש והעיור בעולם באופן כללי ובישראל בפרט. שטחים אלו כוללים חורשים, שטחי מרעה טבעי, יערות נטועים וטבעיים, חולות, נחלים, שמורות טבע ופארקים. לשטחים אלו משמעות אקולוגית, כלכלית וחברתית רבה, בהיבטים של תפקוד המערכות האקולוגיות, שימור ערכי טבע ונוף, שמירה על איכות הסביבה וטיפול מרחבים לנופש פעיל ופזיזים.

היום, תפקיד החקלאות חורג מעבר לייצור מזון והיא תופסת מקום מרכזי בשימור הנוף והטבע בשטחים פתוחים. במסגרת תכנית הלימודים נעמיק בלימודי אקולוגיה וביולוגיה, והסטודנטים ירכשו כלים להתמחות באקולוגיה יישומית ושיקומית, עם דגש על שמירת המגוון הביולוגי והנופי. אנו מציעים גם מסלול ייחודי להתמחות ביערנות.



למה שמירת טבע ומנהל שטחים פתוחים?

הקצב המהיר של תהליכי הפיתוח הגביר את חשיבותם של השטחים הפתוחים הנותרים לטבע ולאדם. עולה הצורך למומחים בתחום זה שייצעו בשימור, בהגנה ובפיתוח אקולוגי של שטחים פתוחים. לשטחים הפתוחים חשיבות כלכלית וחברתית בהיבטים של שימור על ערכי טבע ונוף, איכות הסביבה וטיפול מרחבים לפזיזים ונופש פעיל.

הצטרפו אלינו! לתכנית היחידה בארץ המכשירה לעיסוק בתחום זה.

מה עושים עם זה?

בוגרי החוג המשיכו את דרכם המקצועית במסלולים הבאים:

1. השתלבות בגופים המטפלים בשטחים פתוחים (קק"ל, רשות הטבע והגנים, משרדי הגנת הסביבה וחקלאות ועוד) במגוון משרות הכוללות ניהול שטחים, תהליכי תכנון, מדיניות וחקיקה, שימור שטחים, בעלי חיים וצמחים, ועוד.
2. תכנון סביבתי עבור הגופים הנ"ל, עיריות וגופים מהסקטור הפרטי.
3. תעסוקה כמדריכים בחברה להגנת הטבע ובגופים "ירוקים" אחרים.
4. עיסוק מקצועי ע"פ החוג הראשי עם התמחות באקולוגיה (אקולוגיה של בעלי חיים, יערנות ועוד).
5. לימודי המשך לתעודת הוראה ועיסוק בהוראה.
6. לימודי המשך לתארים גבוהים באוניברסיטה ועיסוק במחקר מדעי אקולוגי.

איך בנויה תכנית הלימודים?

תכנית הלימודים כוללת לימודי יסוד כלליים בחקלאות ובמדעי הטבע ולימודים באקולוגיה וניהול יער ושמורות טבע. הסטודנטים בתכנית יזכו להעשיר ידיעותיהם בקורסי בחירה במגוון נושאים באקולוגיה וטבע. אנו מאמינים ב"חיבור לשטח" ולכן אנו מציעים קורסים רבים שמשלבים סיורים בצד הלימוד העיוני.

הלימודים בתכנית מוצעים בהיקף של חוג משני מצומצם. תכנית הלימודים אפשרית במסלול משולב עם אחד מהחוגים הבאים כחוג ראשי: מדעי הצמח בחקלאות, אגרואקולוגיה ובריאות הצמח, ומדעי בעלי החיים. היקף הלימודים בתכנית כרבע מהלימודים לתואר בוגר.



למידע על החטיבה ולפירוט מערך הקורסים
<https://study.agri.huji.ac.il/bachelor-programs>



אתר האינטרנט של הפקולטה לחקלאות
<https://hafakulta.agri.huji.ac.il/>

למידע על סדרי הרשמה ותנאי קבלה
ניתן לפנות למדור רישום וקבלה בירושלים
<http://info.huji.ac.il>
טל: 02-5882882/8

הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה
עיש רוברט ה. סמית