
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

הדברה ביולוגית של מזיקים - 71939

תאריך עדכון אחרון 04-10-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: אגרואקולוגיה ובריאות הצמח

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ משה קול

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: moshe.coll@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

ביולוגיה ואקולוגיה של אויבים טבעיים, תפקידם בויסות אוכלוסיות חרקים ואקריות, והשימוש בהם בהדברת מזיקים; יבוא, תגבור ושימור אויבים טבעיים והדרכים להערכת יעילותם; הדברה ביולוגית כחלק ממערך ההדברה המשולבת של מזיקים.

מטרות הקורס:

ללמד את העקרונות האקולוגיים שבבסיס יישום ההדברה הביולוגית של מזיקים בחקלאות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להעריך את היתרונות והחסרונות של גישות שונות בהדברה ביולוגית של מזיקים בחקלאות. להבין את ההשפעות האקולוגיות, הפרקטיות, הכלכליות והחברתיות על ההדברה הביולוגית. ללמד בכיתה נושא שנילמד באופן עצמאי ולהכין מאמר סקירה קטן על הנושא.

דרישות נוכחות (%):

100% למעט בתקופת השינויים

שיטת ההוראה בקורס: שיעור

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

חומר חובה לקריאה:

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי:

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 25%
הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 35%
מצגת / הצגת פוסטר / הרצאה / סמינר / פרוסמינר / הצעת מחקר 40%

מידע נוסף / הערות:
נוכחות חובה