
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

הדברת עשבים ידידותית לסביבה- עקרונות ודרכי יישום - 71900

תאריך עדכון אחרון 07-10-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: גידולי שדה וירקות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): רן לאטי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: lati.ran@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס מתאר את הסיבות לגיוון אמצעי הדברת עשבים ושילוב אמצעים לא כימיים. הקורס סוקר את האמצעים הלא כימיים המרכזיים בהם נעשה שימוש. בנוסף, מתקיימת מעבדה בה נבחנים שני אמצעי הדברה לא כימיים, בסופה על המשתתפים להשלים דוח וניתוח נתונים בו הם מתנסים בגישות עיבוד מידע לא לינאריות.

מטרות הקורס:

הכרה של גישות הדברת עשבים לא כימיים ויישומם.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

הבנה מעשית של גישות ההדברה הלא כימיות המרכזיות, יתרונות, חסרונות ויישום מיטבי כחלק ממשק הדברה משלב.

דרישות נוכחות (%):

חובה

שיטת ההוראה בקורס: פרונטלי

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- 1-2 מבוא והצגת הגישה הלא הכימית להדברת עשבים
- 3 הדברה טרמאלית
- 4-5 הדברה מכאנית
- 6 הדברה קולטורלית
- 7 סיור שדה
- 8 גישות מתקדמות ורובוטיקה
- 9-10 מעבדה וניתוח נתונים
- 11 ממשקים משלבים וסיכום
- 12-13 מצגות סטודנטים

חומר חובה לקריאה:

יפורט לאורך הקורס

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 45 %
מצגת / הצגת פוסטר / הרצאה / סמינר / פרוסמינר / הצעת מחקר 45 %
נוכחות / השתתפות בסיוור 10 %

מידע נוסף / הערות:

הקורס ינתן באנגלית במידה ואחד המשתתפים לא מדבר עברית