
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

עקרונות ייצור מספוא ומרעה - 71323

תאריך עדכון אחרון 21-01-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3.5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי הצמח בחקלאות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' יהושע סרנגה

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: shuki.saranga@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

פרופ יהושע סרנגה,
מר אביחי שמדז;apos&ה

תאור כללי של הקורס:
הקורס עוסק בממשק של גידולי מספוא ומרעה בתנאים צחיחים למחצה.

מטרות הקורס:
לימוד הבסיס הביולוגי- פיסיוולוגי של מערכת ייצור מספוא ומרעה והתאמתה לצרכי בעלי החיים.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להבין את יחסי הגומלין במערכת משולבת של ייצור מספוא ובעלי חיים.

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, סיורים, מעבדות.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
1. מבוא - מושגי יסוד
2. ענף המספוא בישראל.
3. סיסטמטיקה ומורפולוגיה של צמחי מספוא.
4. מרעה וניצולו.
5. יסודות הפיסיוולוגיה של גד"ש.
6. רכיבי יבול, גורמים המשפיעים עליה והשפעתם על איכות המספוא.
7. השפעת תנאי אקלים על יבול ואיכות.
8. השפעת ממשק קציר על יבול ואיכות.
9. גידולי מספוא עיקריים בישראל (חיטה, תירס, אספסת).
10. טכנולוגיה של שימור מספוא.
11. היבטים תזונתיים של מספוא.

חומר חובה לקריאה:
-

חומר לקריאה נוספת:
-

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 90 %
הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 10 %

מידע נוסף / הערות: