

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

ביולוגיה התפתחותית של עצי-פרי נשירים - 71421

תאריך עדכון אחרון 16-10-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

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): סמדר הרפז-סעד

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: smadar.harpaz@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

עקרונות גידול עצי-פרי נשירים. פיזיולוגיה וביוכימיה של עצים נשירים. תיכנון המטע הטיפולים אגרוטכניים. יחסי כנה-רוכב; צורות עיצוב, דישון והשקיה. טיפולי התעוררות. דילול כימי. גדילת הפרי והבשלתו. הבכרת יבולים. מבוא להנדסה גנטית וטכניקות מולקולריות במחקר עצ"פ נשירים.

מטרות הקורס:

לימוד עקרונות הגידול של עצי-פרי נשירים. לימוד תהליכים פיסיולוגיים מרכזיים בעלי משמעות חקלאית במהלך מחזור החיים של עצי פרי נשירים.

תוצרי למידה

בסיסו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להבין את העקרונות הבסיסיים של הפיסיולוגיה של עצי פרי נשירים להתמודד עם מגוון בעיות חקלאיות

דרישות נוכחות (%) :

חובת השתתפות בסיור ובבחנים

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, סיור

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

תיכנון המטע הטיפולים אגרוטכניים. יחסי כנה-רוכב; צורות עיצוב, דישון והשקיה. טיפולי התעוררות. דילול כימי. גדילת הפרי והבשלתו. הבכרת יבולים. מבוא להשבחה וטכניקות מולקולריות במחקר עצ"פ נשירים.

חומר חובה לקריאה:

-

חומר לקריאה נוספת:

הועלה למודל

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 60 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 40 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: