
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

ביולוגיה וגידול הדרים ועצ"פ סובטרופיים - 71410

תאריך עדכון אחרון 08-10-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי הצמח בחקלאות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): אלון סמך

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: alon.samach@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: רביעי 13:30-14:30

מורי הקורס:

פרופ אבי צדקה,
פרופ אלון סמך,
מר בן אמיתי

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק בעצי הפרי הבאים: הדרים, אבוקדו, מנגו, ליטשי, לונגאן, אפרסמון, תמר, שעונית, בננה ופיטאיה

מטרות הקורס:

העלאת נושאים בעלי עניין חקלאי ומדעי בנוגע לגידול עצי פרי אך לא יספק פרוטוקולים לגידול

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

ידע מדעי וחקלאי עדכני בנוגע לגידול עצי פרי. סטודנט יוכל לנתח מאמר מדעי בתחום ולשפוט את הסקת המסקנות. סטודנט יהיה מסוגל להסביר מאמר מדעי בתחום כ"כבעל ידע", לחקלאי.

דרישות נוכחות (%) :

60

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות בכיתה והרצאות מוקלטות ללמידה עצמית עם בחנים ה בתחום מאמר של ניתוח סביב התרגיל. אחת ומעבדה בזוגות תרגיל, סיורים 3, אורח הרצאות/moodle של חוקרים ישראלים, התייעצות עם החוקרים והצגתו לקבוצה.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מוצא, דרישות אקלימיות וקרקעיות מיוחדות, היסטורית הענף, תפוצה וכלכלת הענף בעולם ובארץ. שונות גנטית, השבחה קלאסית ואחרת, זנים, שימוש בכנות. תהליכים התפתחותיים ופיזיולוגיים המשפיעים על היבול ואיכותו כגון בקרת פריחה, האבקה, הפריה, חנטה, נשירת חנטים, התפתחות הפרי, הבשלה, נשירה ואחסון. ציון בעיות ספציפיות לכל גידול וטיפולים ייחודיים

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

אין

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 50 %

מצגת / הצגת פוסטר / הרצאה / סמינר / פרוסמינר / הצעת מחקר 50 %

מידע נוסף / הערות:

חובת השתתפות בסדורים, תרגילים מעבדות הרצאות של אבי והרצאות אורח. המבחן אמריקאי בשני המועדים. מועד ג בעלפה. המועד המבחן יהיו שני בחנים: בוחן על החלק של אבי, ובוחן על החלק של אלון. כל חלק 50% מציון הבחינה. אי השתתפות בחלקי החובה יכולה להוריד עד 15% מהציון הסופי.