
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מבוא לחקלאות ימית - 71816

תאריך עדכון אחרון 30-03-2025

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4.5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי בעלי החיים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): ברטה סיוון-לבבי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: berta.sivan@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

פרופ ברטה סיוון-לבבי

תאור כללי של הקורס:

המערכות הביולוגיות, הפיזיולוגיות, הכימיות והפיזיקליות של גידול דגים, צדפות ואצות במי ים והצורך בפתרונות לבעיות רלבנטיות בחקלאות ימית יהיו הבסיס לנושאי הפרוקטים השונים.

מטרות הקורס:

ללמוד על הבעיות בפניהם עומדת החקלאות הימית להתמודד עם פרויקט מחקר מצומצם

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

כל קבוצה תקבל נושא למחקר ותכין תוכנית מפורטת של מהלך המחקר. הקבוצה תציג את נושא העבודה שלה ביום הראשון של הקורס. ביום האחרון יוצגו התוצאות.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: כל קבוצה תחקור בעיה בנושא חקלאות ימית, תציג אותו ותכתוב דוח בנוסף להרצאות העשרה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

דוגמאות לנושאים: בקרת רבייה ואילוף הטלה; גידול לרוולי ומיקרודיאטה: פיזיולוגיה של דגים: התנהגות וממשק גידול דגים; מערכות גידול אינטנסיביות ואינטגרטיביות כולל היבט הנדסי. השפעת סטרס על רמות הוואמונים

חומר חובה לקריאה:

לכל פרויקט יהיה חומר רלבנטי

חומר לקריאה נוספת:

לכל פרויקט יסופק חומר רלבנטי

מרכיבי הציון הסופי :

הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 85 %

השתתפות פעילה / עבודת צוות 5 %

עבודה קלינית / מעבדה / עבודה מעשית / סדנאות 5 %

נוכחות / השתתפות בסיור 5 %

מידע נוסף / הערות:

הקורס מתקיים באילת וכרוך בלינה באילת. לרשות הסטודנטים יוצעו חדרים בUI בתשלום למכון
ש"במוצ לאילת להגיע רצוי. UI
הקורס יתקיים מה 7 עד ל-12 לספטמבר 2025