



סילבוס

ביולוגיה ואקולוגיה של דגים - 71836

תאריך עדכון אחרון 27-01-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי בעלי החיים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 3

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר דניאל גולני

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: dani.golani@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: תיאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר דניאל גולני

מר גלעד ימין

תאור כללי של הקורס:

בקורס ידונו הנושאים הבאים: אנטומיה ופיסיולוגיה; אבולוציה והתאמות לבתי הגידול; זואוגאוגרפיה; תזונה בדגים; גדילה בדגים; רבייה ואסטרטגיית מהלך חיים; דינמיקה של אוכלוסיות. הכרת שלושת פאונות הדגים של ישראל, מים מתוקים, ים תיכון וים סוף

מטרות הקורס:

קבלת מידע על איכטיוולוגיה כללית עם דגש על דגי ישראל

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להכיר תהליכים של דינמיקה וזואוגיאוגרפיה של אוכלוסיות דגים.
להכיר את הדגים של ישראל לזהות את השפעות האדם על הסביבה הימית

דרישות נוכחות (%) :

100 במעבדות ובסיוור

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, מעבדות סיורים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

בקורס ידונו הנושאים הבאים: אנטומיה ופיסיולוגיה; אבולוציה והתאמות לבתי הגידול; זואוגאוגרפיה; תזונה בדגים; גדילה בדגים; רבייה ואסטרטגיית מהלך חיים; דינמיקה של אוכלוסיות. הכרת שלושת פאונות הדגים של ישראל, מים מתוקים, ים תיכון וים סוף

חומר חובה לקריאה:

מותאם כל שנה לפי הכוונים ודרישות הקורס

חומר לקריאה נוספת:

אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי:

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 0 %

הגשת דו"חות 20 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין