

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

ביולוגיה ואקולוגיה של דגים - 72646

תאריך עדכון אחרון 03-11-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4.5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי החיים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

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

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: dgolani@cc.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

בקורס ידונו הנושאים הבאים: אנטומיה ופיסיולוגיה; אבולוציה והתאמות לבתי הגידול; זואוגאוגרפיה; תזונה בדגים; גדילה בדגים; רבייה ואסטרטגית 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:

1. לנתח תהליכים של דינמיקה וזואוגיאוגרפיה של אוכלוסיות דגים; 2. לזהות את הדגים של ישראל
3. להעריך את השפעות האדם על הסביבה הימית

דרישות נוכחות (%) :

אין בהרצאות, חובה במעבדות ובסיום

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה ומעבדה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

בקורס ידונו הנושאים הבאים: אנטומיה ופיסיולוגיה; אבולוציה והתאמות לבתי הגידול; זואוגאוגרפיה; תזונה בדגים; גדילה בדגים; רבייה ואסטרטגית 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:

מותאם כל שנה לפי הכוונים ודרישות הקורס

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 65 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 15 %

הגשת תרגילים 0 %

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

מידע נוסף / הערות:
-