



סילבוס

## ביולוגיה ואקולוגיה של דגים - 72646

תאריך עדכון אחרון 29-12-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4.5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי החיים & #40& #41& ביולוגיה

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](mailto:dgolani@cc.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר דניאל גולני

מר דוד שהמי

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:

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 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:

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:

-