
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

נושאים נבחרים בביולוגיה של דגים - 76704

תאריך עדכון אחרון 11-03-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: לימודים בין-אוניברסיטאיים למדעי הים באילת

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר רועי הולצמן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: holzman@post.tau.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

פרופ משה כפלוי,
פרופ רועי הולצמן

תאור כללי של הקורס:

קורס מקיף על ביולוגיה של דגים תוך התייחסות ספציפית לדגי מפרץ אילת.

מטרות הקורס:

היכרות עם מגוון נושאים בתחום הביולוגיה של דגים, תוך התייחסות ספציפית לדגי מפרץ אילת.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לתאר תופעות וממצאים בתחום הטקסונומיה, סיסטמטיקה, אנטומיה ופיזיולוגיה של דגים ולנתח את התאמתם לנישות אקולוגיות ייחודיות.

דרישות נוכחות (%) :
100%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, מעבדות, פרוסמינרים וסיור.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מבוא לטקסונומיה וסיסטמטיקה של דגים, אנטומיה בסיסית, נשימה וחילוף גזים, ביומכאניקה (שחיה ותפיסת טרף), רבייה, ביוגיאוגרפיה של דגי שונית, אקולוגיה של שלבים לרוואליים.

חומר חובה לקריאה:

-

חומר לקריאה נוספת:

-

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות:

קורס בן 6 ימים במכון הבינאוניברסיטאי באילת.
דרישות מוקדמות: קורס בסיסי בביולוגיה של בע"ח ("מבוא לביולוגיה של האורגניזם" וכד')

הקורס מיועד לתלמידי מוסמך ודוקטור. הקורס פתוח גם לתלמידי שנה ג' בתואר ראשון.
הקורס מוגבל ל-24 סטודנטים.