

טקסונומיה אקולוגיה וביולוגיה של דגים

ד"ר שבי רוטמן

- 3 נקודות זכות
- מטלות הקורס: בחינה מסכמת ותרגיל
- הקורס מורכב מהרצאות מעבדות וסיור במהלך שבוע מרוכז
- מיועד לתלמידי מוסמך ודוקטורט בכל תחומי מדעי הטבע ועובדים בעלי רקע רלוונטי. תלמידי שנה ג' לתואר ראשון יתקבלו על בסיס מקומות פנויים.

הקורס הינו חלק מקורסי היוזמה לטקסונומיה בישראל. הקורס יעסוק באבולוציה, ביולוגיה, אקולוגיה, אנטומיה ופיסולוגיה, היסטוריית החיים, סיסטמטיקה וטקסונומיה של דגים. ינתן דגש על פאונת הדגים המקומית, איומים אזוריים ואתגרי שימור. המעבדות ייקנו ידע מקיף במגוון מורפולוגי של דגים, ידע מעשי וכלים לזיהוי דגים ברמות טקסונומיות שונות בהתאם למאפייניהם הפיזיים. הקורס ישלב הרצאות, תרגול במעבדות רטובות וסיורים.

תרגול במעבדות רטובות:

1. שימוש בשיטות טקסונומיות מקובלות, מפתחות דיכוטומיים ותיאורים מילוליים בספרות.
2. זיהוי דגים טריים ומשומרים.
3. תרגול מגוון שיטות מחקר איכטיוולוגיות.

סיורים:

1. ביקור באוסף הדגים במוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט
2. יום סיור בכפר דייגים

הקורס יעסוק בהיבטי מגוון, ביולוגיה ומחקרים עכשוויים בדגים. הקורס יכלול ניסיון מעשי בטקסונומיה מורפולוגית של דגים בדגש על פאונת הדגים הים תיכונית.

הקורס מוגבל ל – 20 סטודנטים

