

שם הקורס: אקולוגיה ימית- מורחב

שם המרצה: ד"ר תמר רחמים

אשכול (נא לסמן):

1. מערכות ותהליכים.
2. היבטים ישומיים של ביולוגיה - כימיה.
3. מדעי כדור הארץ.
4. אקולוגיה.
5. איכות הסביבה ושמירת טבע.
6. אורגניזם וסביבתו.

תקציר:

בקורס אקולוגיה ימית מורחב, נתבונן וננסה להבין תהליכים ימיים שמתרחשים בסביבות הימיות השונות וכיצד תהליכים אלה משפיעים על האדם וכיצד האדם משפיע על התהליכים.

בצמוד לכל נושא שנידון בכיתה נרחיב ונתנסה בו בניסויים במעבדה או בסיוור, ובפרוייקטי מחקר ארוכי טווח (השפעת האור על הפוטוסינטזה הימית, העולם המיקרוביאלי הימי, פלנקטון ימי ונדידה אנכית וכן הלאה).

דרישות קדם: אקולוגיה

דרישות הקורס: נוכחות 100%, כולל בסיוורים, דוחות מעבדה, ומעקב אחר פרוייקטים ארוכי טווח

ציון הקורס:

פרטי המרצה (שם, מייל וטלפון): ד"ר תמר רחמים, tamarbsor@gmail.com, 054-9985899