

### תקציר בעברית:

#### **דיונים באקולוגיה מיקרוביאלית**

דיונים באקולוגיה מיקרוביאלית נועדו להגביר את חשיפתם של הסטודנטים והחוקרים להתפתחות המהירה של אקולוגיה מיקרוביאלית. המפגשים בביתה יספקו הזדמנות מיוחדת לעידוד הסקרנות המדעית של הסטודנטים תוך חשיפה לפערי ידע והגדרת שאלות מדעיות עתידיות. מפגשים קריאה שבועיים יתרמו להטמעת הרגלים של למידה מתמשכת. בכל סמסטר נדון בכ-10 מאמרים מהעיתונים המובילים של התחום. לפני כל מפגש, סטודנטים יתבקשו לסכם את המאמר השבועי תוך זהיו היפותזות, שאלות המדעיות והתוצאות העיקריות של המחקר.

### תקציר באנגלית:

#### **Discussions in microbial ecology (1 credit)**

The microbial ecology discussion club aims to increase student and faculty exposure to the rapidly evolving microbial ecology field. These meetings provide a unique opportunity to promote interest in research while learning from experts about knowledge gaps and future research questions. Additionally, the discussion meetings are a motivating tool and contribute to developing a habit of continually studying. Each semester we will discuss at least 10 manuscripts from the leading microbial ecology journals. Before the meeting, the students will be requested to read a manuscript and summarize the study's hypotheses, objectives, and main conclusions.

משקל בציון הסופי (אין לשנות את מרכיבי הציון הסופי במהלך

הסמסטר). נוכחות והשתתפות | 20% Attendance and participation

הגשת מטלות שבועיות | 80% Submission weekly assignments

סה"כ | 100% Total

מספר מקומות 15

1-2-5072