

פלישות ביולוגיות 1885-0014

ד"ר זוהר ינאי

שנת הלימודים תשפ"ה

היקף הקורס: 26 שעות (2 נ"ז)

אופן ההוראה: הוראה פרונטלית. קיימת חובת נוכחות בכיתה, ההרצאות לא מוקלטות.

בקורס תשולבנה הרצאות של מרצים אורחים בתחומים שונים. בחינה: בכתב.

תוכני הקורס

בעקבות פעילות האדם, פלישות ביולוגיות הן תופעה הולכת ומתרחבת ברחבי העולם. הן גורמות לאובדן המגוון הביולוגי ולפגיעה בשירותי המערכת האקולוגית, ומסכנות את בריאות האדם, החקלאות והכלכלה. הקורס יעמיק בכל שלבי מהלך הפלישה כנושא אינטר-דיסציפלינרי, הקורס יבחן זוויות שונות של התופעה, לרבות ביולוגיה, אקולוגיה, מדיניות, משפט, כלכלה ועוד. בשיעורים יידונו מקרי בוחן מפורסמים ובעלי חשיבות מהעולם, עם דגש על פלישות ביולוגיות בישראל.

שיעורי הקורס (נתון לשינויים)

- הקדמה לפלישות ביולוגיות
- החדרה (אינטרודוקציה)
- גורמים להצלחתה של פלישה
- אקולוגיה של פלישה
- השפעות הפלישה (אקולוגיה, חקלאות, תשתיות, כלכלה, בריאות האדם)
- התמודדות עם פלישות (מניעה, אסדרה וחקיקה, ממשק)
- נושאים נוספים והשלמות
- סוגיות אתיות בעיסוק בפלישות ביולוגיות

