TEL AVIV UNIVERSITY אוניברסיטת תל אביב

סילבוס

שם הקורס: זיהום ושיקום ומקווי מים

מרצה: ד"ר ירון הרשקוביץ

סמסטר א'

דרישות הקורס: השתתפות חובה ב- 80% מהשיעורים

הרכב הציון הסופי: בחינה בכתב

מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	**חלק א' - מבוא:** - מקווי מים כמערכת אקולוגית ייחודית
2	- המים כמדיום: מסיסות גזים וחומרים, מעבר חום ואנרגיה, תנועת המים
3	**חלק ב' - החיים במים:** - מיקרואורגניזמים וצמחי מים
4	- חסרי חוליות (עלוקות, סרטנים, רכיכות וחרקים)
5	- יחסי גומלין אקולוגיים
6	**חלק ג' - מקווי מים יבשתיים כבית גידול:** - בריכות חורף ואגמים
7	- נחלים (חלק א')
8	- נחלים (חלק ב')
9	**חלק ד' - ממשאב למפגע וחזרה:** - השפעות אדם על מקווי מים (חלק א')
10	- השפעת אדם על מקווי מים (חלק ב')
11	- ניטור והערכת "בריאות הנחל"
12	- שיקום בתי גידול לחים – אתגרים ואפשרויות
13	**סיכום הקורס**
14	שאלות ותשובות לקראת הבחינה - אופציונלי

קריאת חובה

Freshwater Ecology: Concepts and Environmental Applications of Limnology (3rd Edition). Editors: Dodds & Whiles. Academic Press. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813255-5.00009- .

קריאת רשות: תנתן במהלך הקורס

הערות

1. במידה ויחולו הגבלות בשל הקורונה, המבחן יהיה עבודת בית, תשובות למספר שאלות מתוך חומר הקורס וקריאת החובה.
2. התוכנית המוצגת כאן היא טנטטיבית. סדר ותוכן הנושאים ייקבעו בהתאם לקצב ההתקדמות בפועל.

TEL AVIV UNIVERSITY אוניברסיטת תל אביב

סילבוס