



תל אביב
אוניברסיטת
TEL AVIV
UNIVERSITY

סילבוס

שם הקורס

עולם החרקים

מרצה

נטע דורצ'ין

סמסטר

ב

דרישות הקורס

נוכחות חובה, בוחן על שיעור המבוא, מבחן סופי

הרכב הציון הסופי

10% בוחן על שיעור המבוא, 15% הערכת מדריך על העבודה במעבדה, 75% מבחן סופי

מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
23.2.22	מבוא – מחלקת החרקים, מערכות גוף החרק
2.3.22	טיפוסי גלגול במחלקת החרקים; קדומי כנף – סדרות הבריומאים והשפריאים
9.3.22	סדרות התיקאים וגמלי השלמה
16.3.22	סדרת החגבאים (צרצרים, חרגולים, חגבים) וסדרות קרובות
23.3.22	סדרת שוני כנף – ציקדות וכנימות
30.3.22	סדרת שוני כנף – פשפשים
6.4.22	מבוא לבעלי גלגול מלא; סדרת הארינמלאים
27.4.22	סדרת החיפושיות
11.5.22	סדרת הדבוראים, חלק א' – אל שנציים, צרעות טפיליות
18.5.22	סדרת הדבוראים, חלק ב' – דבוראי העוקץ
25.5.22	סדרת הזבובאים, חלק א' – ארוכי מחוש; קצרי מחוש (ישרי פתח)
2.6.22	סדרת הזבובאים, חלק ב' – קצרי מחוש (עגולי פתח)
8.6.22	סדרות שעירי הכנף והפרפאים

קריאת חובה

עמודים נבחרים מתוך הספר The Insects – an outline of entomology, על פי פירוט שיישלח לתלמידי הקורס. חומר הקריאה הוא החומר לבוחן המהווה 10% מהציון הסופי בקורס.

קריאת רשות



הערות

הנוכחות חובה בכל השיעורים. מי שיפסיד יותר משני מפגשים (מכל סיבה) לא יוכל לגשת למבחן בקורס.

Course Title

The world of insects

Lecturer

Netta Dorchin

Semester

2

Course requirements

Compulsory attendance, quiz on introductory lesson, final exam

Final grade components

10% quiz on introductory lesson, 15% assessment of teaching assistants, 75% final exam

Course schedule

Class no. / Date	Subject and Requirements (assignments, reading materials, tasks, etc.)
23 Feb 22	Introduction – Class Insecta, body systems
2.3 22	Insect metamorphosis, Paleoptera – orders Ephemeroptera and Odonata
9 Mar 22	Mantodea and Blattodea
16 Mar 22	Orthoptera and related orders
23 Mar 22	Hemiptera – Auchenorrhyncha and Sternorrhyncha
30 Mar 22	Hemiptera - Heteroptera
6 Apr 22	Introduction to Holometabola; order Neuroptera
27 Apr 22	Coleoptera
11 May 22	Hymenoptera part I – Symphyta and parasitic wasps
18 May 22	Hymenoptera part II - Aculeata
25 May 22	Diptera part I – Nematocera and Orthorhapha
2 June 22	Diptera part II - Cyclorhapha
8 June 22	Trichoptera and Lepidoptera

Required course reading

Selected pages from textbook: The Insects – an outline of entomology. Material included in quiz.

Optional course reading

--



Comments

Attendance in all classes and labs is compulsory. Students who miss more than two meetings cannot take the final exam.