



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)
15.3.23	מבוא – מחלקת החרקים, מערכות גוף החרק
22.3.23	טיפוסי גלגול במחלקת החרקים; קדומי כנף – סדרות הבריומאים והשפריאים
29.3.23	סדרות התיקאים וגמלי השלמה
19.4.23	סדרת החגבאים (צרצרים, חרגולים, חגבים) וסדרות קרובות
3.5.23	סדרת שוני כנף – ציקדות וכנימות
10.5.23	סדרת שוני כנף – פשפשים
17.5.23	מבוא לבעלי גלגול מלא; סדרת הארינמלאים
24.5.23	סדרת החיפושיות
31.5.23	סדרת הדבוראים, חלק א' – אל שנציים, צרעות טפיליות
7.6.23	סדרת הדבוראים, חלק ב' – דבוראי העוקץ
14.6.23	סדרת הזבובאים, חלק א' – ארוכי מחוש; קצרי מחוש (ישרי פתח)
21.6.23	סדרת הזבובאים, חלק ב' – קצרי מחוש (עגולי פתח)
28.6.23	סדרות שעירי הכנף והפרפראים

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.)
15.3.23	Introduction – Class Insecta, body systems
22.3.23	Insect metamorphosis, Paleoptera – orders Ephemeroptera and Odonata
29.3.23	Mantodea and Blattodea
19.4.23	Orthoptera and related orders
3.5.23	Hemiptera – Auchenorrhyncha and Sternorrhyncha
10.5.23	Hemiptera - Heteroptera
17.5.23	Introduction to Holometabola; order Neuroptera
24.5.23	Coleoptera
31.5.23	Hymenoptera part I – Symphyta and parasitic wasps
7.6.23	Hymenoptera part II - Aculeata
14.6.23	Diptera part I – Nematocera and Orthorhapha
21.6.23	Diptera part II - Cyclorhapha
28.6.23	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.