



תל אביב
אוניברסיטת
TEL AVIV
UNIVERSITY

סילבוס מפורט

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)
19.3.25	מבוא – מחלקת החרקים, מערכות גוף החרק
26.3.25	טיפול גלגול במחלקת החרקים; קדומי כנף – סדרות הבריומאים והשפריאים
2.4.25	סדרות התיקאים וגמלי השלמה
23.4.25	סדרת החגבאים (צרצרים, חרגולים, חגבים) וסדרות קרובות
7.5.25	סדרת שוני כנף – ציקדות וכנימות
14.5.25	סדרת שוני כנף – פשפשים
21.5.25	מבוא לבעלי גלגול מלא; סדרת הארינמלאים
28.5.25	סדרת החיפושיות
4.6.25	סדרת הדבוראים, חלק א' – אל שנציים, צרעות טפיליות
11.6.25	סדרת הדבוראים, חלק ב' – דבוראי העוקץ
18.6.25	סדרת הזבובאים, חלק א' – ארוכי מחוש; קצרי מחוש (ישרי פתח)
25.6.25	סדרת הזבובאים, חלק ב' – קצרי מחוש (עגולי פתח)
1.7.25	סדרות שעירי הכנף והפרפראים
קריאת חובה	
קריאת רשות	
ספרים מומלצים: Evolution of the Insects ;The Insects – an outline of entomology	
הערות	
הנוכחות חובה בכל השיעורים. מי שיפסיד יותר משני מפגשים (מכל סיבה) לא יוכל לגשת למבחן בקורס.	



TEL AVIV אוניברסיטת תל אביב
UNIVERSITY תל אביב

סילבוס מפורט

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.)
19.3.25	Introduction – Class Insecta, body systems
26.3.25	Insect metamorphosis, Paleoptera – orders Ephemeroptera and Odonata
2.4.25	Mantodea and Blattodea
23.4.25	Orthoptera and related orders
7.5.25	Hemiptera – Auchenorrhyncha and Sternorrhyncha
14.5.25	Hemiptera - Heteroptera
21.5.25	Introduction to Holometabola; order Neuroptera
28.5.25	Coleoptera
4.6.25	Hymenoptera part I – Symphyta and parasitic wasps
11.6.25	Hymenoptera part II - Aculeata
18.6.25	Diptera part I – Nematocera and Orthorrapha
25.6.25	Diptera part II - Cyclorrapha
1.7.25	Trichoptera and Lepidoptera

Required course reading

--

Optional course reading

The Insects – an outline of entomology; Evolution of the insects

Comments

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