

**שם הקורס**

פאונסיסטיקה של עופות ודו-חיים

מרצה

פרופ' אלי גפן, דר' ערן לוי, דר' אור שפיגל

סמסטר

א+ב

דרישות הקורס

4 שעות שבועיות בכיתה ו 6-7 ימי סיור, סמינריון בע"פ

הרכב הציון הסופי

20% ציון סמינריון 80% ציון מבחן

מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
שבוע 1	מבוא זואוגיאוגרפיה
שבוע 2	מבוא זואוגיאוגרפיה
שבוע 3	שינויים רצנטיים בעולם החי היסטוריה של המחקר הזואולוגי בארץ
שבוע 4	דו חיים
שבוע 5	אבולוציה של עופות+ מבוא לעופות
שבוע 6	ביולוגיה של עופות
שבוע 7	<u>ביולוגיה של עופות</u>
שבוע 8	<u>תעופה ונדידת עופות</u>
שבוע 9	תעופה ונדידת עופות
שבוע 10	רבייה בעופות
שבוע 11	התנהגות בעופות
שבוע 12	התנהגות בעופות
שבוע 13	סמינרים

קריאת חובה**קריאת רשות****הערות**



Course Title	
Faunistic of birds and amphibians	
Lecturer	
Prof. Eli Geffen, Dr. Eran Levin, Dr. Orr Spiegel	
Semester	
A+B	
Course requirements	
Exam, seminar, 6-7 days in the field (field excursions)	
Final grade components	
20% seminar 80% exam	
Course schedule	
Week no.	Subject and Requirements (assignments, reading materials, tasks, etc.)
1	Introduction- zoogeography of Israel
2	Introduction- zoogeography of Israel
3	Recent changes in the Israeli fauna
4	Amphibians
5	Introduction to birds and evolution of birds
6	Birds biology
7	Birds biology
8	Birds flight and migration
9	Birds flight and migration
10	Reproduction in birds
11	Birds behavior
12	Birds behavior
13	Seminars
14	
Required course reading	



Optional course reading

1. Schmidt-Nielsen, K. (1975) *Animal Physiology adaptation and environment* Cambridge University Press, London.