



שם הקורס

Pollination biology

מרצה

Dr. Yuval Sapir

סמסטר

Spring

דרישות הקורס

Paper presentation, field projects, exam

הרכב הציון הסופי

Paper presentation - 10%, field projects - 2 x 25%, participating in discussions - 10%, exam - 30%

מבנה הקורס

נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)	תאריך / מס' שיעור
Flower morphology and development	1
Mating systems in plants; the theory of sex allocation	2
Selfing and out-crossing strategies	3
Abiotic pollination – wind and water	4
Biotic pollination: the birds and the bees	5
Advertisement and reward	6
Natural selection on floral traits and role of pollinators	7
Correlated selection and pollination syndromes	8
Pollination and speciation: pre-zygotic isolation	9
Flowering and the abiotic environment	10
Pollination communities and networks	11
Pollination and humanity	12

קריאת חובה

Willmer P. 2011. Pollination and Floral Ecology. Princeton University Press, Princeton, NJ.

קריאת רשות

papers will be mentioned in each class according the subject

הערות

