



### שם הקורס

Macroecology

### מרצה

Shai Meiri

### סמסטר

Semester break between 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup> semesters

### דרישות הקורס

Final home exam

### הרכב הציון הסופי

85% - final exam; 15%: active participation in class

### מבנה הקורס

נושא השיעור ותכני השיעור  
(מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)

תאריך /  
מס' שיעור

1. What macroecology is

2. richness gradients

3. Mapping biodiversity

4. spatial statistics

5. Geographical ranges

6. Animal body size

7. data in macroecology

8. allometry & introduction to phylogenetic comparative methods

9. Macroecological & biogeographical rules

### קריאת חובה

Will be given in class

### קריאת רשות

Will be given in class

### הערות



Note the prerequisites