



**שם הקורס**

מעבדה בפיזיולוגיה של הצמח

**מרצה**

פרופ' יפתח יעקובי וד"ר ניר שדה

**סמסטר**

ב'

**דרישות הקורס**

הקורס בפיזיולוגיה כללית

**הרכב הציון הסופי**

בחנים : 20%  
 דוחות מעבדה : 50%  
 הערכת מדריך : 30%

**מבנה הקורס**

נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)	תאריך / מס' שיעור
מעבדה מס' 1 (א+ב) : אפיון פנוטיפי וגנוטיפי של מוטנטים מארבידופסיס הרגישים למלח	1
מעבדה מס' 2 : צמיחה מושרית על ידי אוקסין	2
מעבדה מס' 3 : בקרת פעילות אנזימי עמילאז בזרעי שעורה נובטים	3
מעבדה מס' 4 : ריאקציית היל – מעבר אלקטרונים פוטוסינתטי בממברנות תילקואאידים	4
מעבדה מס' 5 : שימוש ב-PAM ופלאורסנציה לחקר פוטוסינתזה	5
מעבדה מס' 6 : שימוש בסנסור חמצן ומעכבים כדי לחקור פוטוסינטזה	6

**קריאת חובה**

חוברת המעבדה

**קריאת רשות**



הערות