



אוניברסיטת תל אביב  
TEL AVIV UNIVERSITY

סילבוס

**שם הקורס: חמישים גוונים של ירוק**

**מרצה: פרופ' עמיר שרון**

**סמסטר: א**

**דרישות הקורס: נוכחות חובה**

**הרכב הציון הסופי: ציון עובר**

**מבנה הקורס: הרצאות בודדות של מרצים שונים מאוניברסיטת תל אביב ומהתעשייה**

| תאריך    | נושא השיעור ותכני השיעור                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 26-10-22 | דדי מאירי, טכניון: חמישים גוונים של ירוק                                               |
| 02-11-22 | יפתח יעקובי, אוני' ת"א: מיקרואצות וביודלקים - מה הקשר?                                 |
| 09-11-22 | לילך הדני, אוני' ת"א: Plants bioacoustics: plants hearing and emitting airborne sounds |
| 16-11-22 | סמי פרנק, EcoPhage: שימוש בחיידקים ופאגיים כתכשירים לטיפול במחלות צמחים                |
| 23-11-22 | ליאור טל, אוני' תל אביב: יפורסם בהמשך                                                  |
| 30-11-22 | דרור אבישר, פיוטורג'ן: מטעי יערות וביוטכנולוגיה                                        |
| 07-12-22 | איתי מירוז, אוני' ת"א: הכפלות גנומיות, היכחדות, ויצירת מיני                            |
| 14-12-22 | עדי אבני אוני' ת"א: סנסור אלקטרו-מכני צמחי לחקלאות מדייקת                              |
| 21-12-22 | דרור שליטין, PlantArcBio: גילוי גנים לשיפור צמחים, שלא דרך המחשב. מרעיון למציאות       |
| 28-12-22 | חיים טרבס: הפוטנציאל האדיר של המגוון המטאבולי באצות                                    |
| 04-01-23 | אילון שני, אוני' ת"א: Next-generation multi-genic CRISPR tools in plants               |
| 09-01-23 | שאול ילובסקי, אוני' ת"א: התפתחות בתנאי עקה ושיפור יבול – האם אפשר?                     |
| 14-01-23 | גואידו ססה, אוני' ת"א: הנשק הסודי של חיידקים פתוגנים לצמחים                            |

**\*ייתכנו שינויים בסדר ההרצאות במהלך הסמסטר**

**הערות: הנוכחות חובה בהרצאות.** מומלץ שסטודנטים שאינם יכולים להגיע לכל ההרצאות בגלל קורס אחר, צפי להיעדרות בגלל נסיעה, פרוצדורה רפואית, או כל סיבה אחרת לא ירשמו לקורס.