

# להבין צמחים - סילבוס

הקורס מורכב משני חלקים:

1. Part 1: What a Plant Knows "מה הצמח יודע?" כולל שבעה שיעורים לצפייה.

2. Part 2: Fundamentals of Plant Biology "מושגי יסוד בביולוגיה צמחים" כולל ארבעה שיעורים לצפייה.

זהו קורס אינטרנטי שמתנהל בעיקרו בפלטפורמת Campus. הוא מציע חוויית למידה ייחודית המאפשרת לסטודנט ללמוד בקצב שלו וכוללת מגוון שיטות למידה: הרצאות מוקלטות קצרות, הצעות לניסויים ביתיים, ושאלות לדיון.

במהלך הצפייה בשיעור משולבות שאלות קצרות שנועדו לבדוק הבנה, והתשובות עליהם נחשפות באופן אוטומטי לאחר המענה.

כמו כן, בחנים מקוונים (Quiz) - בתום כל שיעור או כמה שיעורים על התלמיד לענות על בוחן מקוון. ניתן לחזור ולהשיב עליו ללא הגבלה.

הסרטונים בקורס דוברים אנגלית ומלווים בכתוביות בעברית או ערבית. יתר חומרי הקורס (שאלות בתוך הסרטונים, קטעי קריאה, דיונים ומבחנים) בעברית. הקורס מזכה ב-2 נ"ז באוניברסיטת תל-אביב. בסופו נערך מבחן דו-לשוני ורב-ברירתי - השאלות כתובות בשתי השפות והתלמיד יכול לענות בעברית או באנגלית, לבחירתו.

The course is divided into two parts:

- 1- "What a Plant Knows", includes 7 lectures.
- 2- " Fundamentals of Plant Biology", includes 4 lectures.

This is an on-line course on Coursera. It offers a novel learning experience, which allows the student to determine her or his own pace, and combines several mediums:

pre-recorded short lectures, short readings from primary and secondary sources, and discussion questions. The course is offered in English, with Hebrew subtitles.

Requirements:

A final test that will account for 100% of the final grade. The test will take place on campus and not online

Practice quizzes: At the end of each lesson, you will find an online quiz. Use it as practice.