



## שם הקורס

פיסיולוגיה וביוטכנולוגיה של אצות (ביוטכנולוגיה של צמחים ב')

מרצה

פרופ' יפתח יעקובי

סמסטר

ב'

דרישות הקורס

עמידה בהצלחה בקורס "פיזיולוגיה כללית"

הרכב הציון הסופי

מבחן

מבנה הקורס

תאריך /  
מס' שיעור

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

מבוא וטקסונומיה של מיקרואצות

מערכות גידול ואיסוף מיקרואצות כולל שימוש כביו-פילטרים

הנדסה גנטית ומטבולומיקה של מיקרואצות

ביו אנרגיה ופוטוסינתזה של מיקרואצות

חומרי טבע וביורפינרי של אצות

ייצור והפקה של ביו דלקים, ביו דיזל וביו מימן של מיקרואצות



	<b>קריאת חובה</b>
	<b>קריאת רשות</b>
	<b>הערות</b>