

תוכנית הלימודים של החוג למדעי הטבע (דו-חוגי)

לסטודנטים שמתחילים בשנה"ל תשפ"ג

ראשת החוג: ד"ר מרב סיאני meravs@herzog.ac.il

סוג שיעור	שנת הלימודים המומלצת ללמוד את הקורס			ש"ש	שם הקורס / נושאי הלימוד
	ג-ד	ב	א		
					לימודי חובה
שיעור ומעבדה			✓	2	ביולוגיה של התא
שיעור ומעבדה			✓	3	יסודות הכימיה
שיעור רגיל		✓	✓	2	כמיה פיזיקלית ואורגנית
שיעור ומעבדה		✓	✓	2	פיזיקה – מכניקה
שיעור ומעבדה		✓	✓	2	פיזיקה- חשמל ומגנטיות
שיעור רגיל			✓	1	יסודות המתמטיקה למדעים
שיעור רגיל	✓	✓		1	דרכי הוראת ביולוגיה
שיעור רגיל	✓	✓		1	דרכי הוראת כמיה ופיזיקה בחט"ב
שיעור רגיל	✓	✓	✓	1	אקולוגיה ואבולוציה
שיעור רגיל		✓	✓	1	יסודות הזואולוגיה
שיעור רגיל	✓	✓	✓	1	יסודות המיקרוביולוגיה
שיעור רגיל	✓	✓	✓	1	יסודות בביולוגיה מולקולרית
שיעור רגיל	✓	✓	✓	2	פיזיולוגיה של החי
שיעור ומעבדה	✓	✓	✓	2	עולם הצומח
שיעור רגיל	✓	✓	✓	1	יסודות הגנטיקה
סמינריון	✓			2	סמינריון במדעים כולל יחידה בסטטיסטיקה
					סיורים לימודיים
סיורים לימודיים	✓	✓	✓	1	סיורים לימודיים בהיקף של ארבעה ימי סיור לפי תוכנית הסיורים של החוג פרטים באתר המכללה.
				26	סה"כ לימודי חובה
				2	לימודי בחירה
				28	סה"כ היקף החוג