

תוכנית לימודים מדעי החיים חד חוגי, שנת חוקה תשפד

שנה א'			מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א'	נ"ז סמ' ב'
			80100	שעות מחלקה		שנתי
			80101	בילוגיה כללית שנה א'	4	
			80102	ביולוגיה כללית ב'		3
			80103	ביולוגיה של התא	2	
			80111	פיסיקה כללית א'	4	
			80113	פיסיקה כללית ב'		4
			801211	כימיה כללית	6	
			801231	כימיה פיזיקלית	3	
			80130	מתמטיקה א'	3	
			80131	מתמטיקה ב'		3
			801351	כימיה אורגנית		7
			807161	אתגרי הביולוגיה המודרנית	1	
			807162	אתגרי הביולוגיה המודרנית		1
סה"כ נ"ז חובה:					18	23
בחירה 1 מתוך 2 המעבדות:						
			80126	בוטניקה מעבדה	3	
			80127	זואולוגיה מעבדה		3
סה"כ נ"ז בחירה:						3

שנה ב'		
מס' קורס	שם קורס	נ"ר סמ' א' / נ"ר סמ' ב'
80200	שעות מחלקה	שנתי
80150	ביוסטטיסטיקה	4
80201	ביוכימיה א	5
80202	ביוכימיה ב	4
80203	מיקרוביולוגיה כללית	2
80206	מבוא לפיזיולוגיה של החי	3
80207	מבוא לאקולוגיה	3
80208	גנטיקה כללית	4
80210	מבוא לאימונולוגיה	2
80214	פיזיולוגיה של מערכות	2
80223	פיזיולוגיה של הצמח	3
80231	ביולוגיה מולקולרית -מעבדה	3
80232	ביוכימיה- מעבדה	3
80234	מבוא לעקרונות כתיבה ודיווח מדעי	1
80242	ביולוגיה מוליקולרית והנדסה גנטית א	4
סמ"כ נ"ר חובה:		22
בבחינה 2 מתוך 3 המעבדות:		
80228	פיזיולוגיה של מערכות-מעבדה	1
80233	מבוא לאקולוגיה-מעבדה	1
80244	מיקרוביולוגיה - מעבדה	2
קורסי בחירה אשכול שנה ב		עד 7 נ"ר
סמ"כ נ"ר בחירה:		2-10

שנה ג'		
מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א' / נ"ז סמ' ב'
80300	שעות מחלקה	שנתי
803204	ויולוגיה	2
80377	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב'	2
80513	ביואינופורמטיקה	4
80548	התא מבנה ותפקוד	3
	סמינריון	2
סה"כ נ"ז חובה:		6 7
	קורסי בחירה להשלמת 144 נ"ז לתואר	32-34
סה"כ נ"ז בחירה:		42-34

סה"כ נ"ז חובה	שנה א'	41	שנה ב'	43	שנה ג'	13
---------------	--------	----	--------	----	--------	----

97	סה"כ נ"ז חובה מדעי החיים
47	סה"כ נ"ז בחירה (מעבדות/קורסים)
144	סה"כ נ"ז לתואר במדעי החיים

* 1 נ"ז = 1 ש"ס (שעה סמסטריאלית)

* ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים משנה לשנה והתוכנית הקובעת היא זו המופיעה במערכת הרישום במועד בניית המערכת