

תוכנית לימודים מדעי החיים חד חוגי, שנת חוקה תשפ"ז

שנה א'			
מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א'	נ"ז סמ' ב'
80100	שעות מחלקה	שנתי	
80101	ביולוגיה 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 א'	1	
807162	אתגרי הביולוגיה המודרנית ב'		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"ז סמ' א'	נ"ז 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
סה"כ נ"ז חובה:		22	21
בחירה 2 מתוך 3 המעבדות:			
80228	פיזיולוגיה של מערכות-מעבדה		1
80233	מבוא לאקולוגיה-מעבדה	1	
80244	מיקרוביולוגיה - מעבדה		2
סה"כ נ"ז בחירה:		2-3	

שנה ג'			
מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א'	נ"ז סמ' ב'
80300	שעות מחלקה	שנתי	
803204	וירולוגיה	2	
80377	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב'	2	
80513	ביואינפורמטיקה		4
80548	התא מבנה ותפקוד	3	
	סמינריון		2
סה"כ נ"ז חובה:		7	6
קורס בחירה להשלמת 144 נ"ז לתואר			
סה"כ נ"ז בחירה:		41-42	

41	שנה א'	43	שנה ב'	13	שנה ג'
----	--------	----	--------	----	--------

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

* 1 נ"ז = 1 ש"ס (שעה סמסטריאלית)
* ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים משנה לשנה והתוכנית הקובעת היא זו המופיעה במערכת הרישום במועד בניית המערכת