

תוכנית לימודים מדעי החיים חד חוגי, שנת חוקה תשפו

שנה א'		
מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א'
80100	שעות מחלקה	שנת
80101	בילוגיה כללית שנה א'	4
80102	ביוולוגיה כללית ב'	3
80103	ביוולוגיה 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 הביוולוגיה המודרנית	1
807162	אתגרי הביוולוגיה המודרנית	1
סה"כ נ"ז חובה:		18
בחירה 1 מתוך 2 המעבדות:		
80126	בוטניקה מעבדה	3
80127	זואולוגיה מעבדה	3
סה"כ נ"ז בחירה:		3

שנה ב'			שם קורס	נו"ס קורס
נ"ז סמ' א'	נ"ז סמ' ב'			
		שעות מחלקה	8020	
		ביוסטטיסטיקה	8015	
	4	ביוכימיה א	8020	
	5	ביוכימיה ב	8020	
4		מיקרוביולוגיה כללית	8020	
2		מבוא לפיזיולוגיה של החי	8020	
	3	מבוא לאקולוגיה	8020	
	3	גנטיקה כללית	8020	
	4	מבוא לאימונולוגיה	8021	
2		פיזיולוגיה של מערכות	8021	
2		פיזיולוגיה של הצמח	8022	
3		בולוגיה מולקולרית-מעבדה	8023	
3		ביוכימיה-מעבדה	8023	
	3	מבוא לעקרונות כתיבה ודיווח מדעי	8023	
1		בולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א	8024	
4				
21	22	ה"כ נ"ז חובה:		
בחירה 2 מתוך 3 המעבדות:				
1		פיזיולוגיה של מערכות-מעבדה	8022	
	1	מבוא לאקולוגיה-מעבדה	8023	
2		מיקרוביולוגיה - מעבדה	8024	
2-3		ה"כ נ"ז בחירה:		

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

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 (מעבודות/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