תוכנית לימודים דו חוגי מובנה - מדעי החיים - כימיה, שנת חוקה תשפ"ז

קורסי מדעי החיים

שנה א'			שנה ב'			שנה ג'		
מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א' / נ"ז סמ' ב'	מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א' / נ"ז סמ' ב'	מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א' / נ"ז סמ' ב'
80100	שעות מחלקה	שנתי	80200	שעות מחלקה	שנתי	80300	שעות מחלקה	שנתי
80103	ביולוגיה של התא	2	80201	ביוכימיה א	5	803204	וירולוגיה	2
80111	פיסיקה כללית א'	4	80202	ביוכימיה ב	4	80206	מבוא לפיזיולוגיה של החי	3
80131	מתמטיקה ב'	3	80203	מיקרוביולוגיה כללית	2	80207	מבוא לאקולוגיה	3
80701	מבוא לביולוגיה א'	2	80210	מבוא לאימונולוגיה	2	80208	גנטיקה כללית	4
80702	מבוא לביולוגיה ב'	2	80231	ביולוגיה מולקולרית -מעבדה	3	80214	פיזיולוגיה של מערכות	2
			80232	ביוכימיה-מעבדה	3	80513	ביואינפורמטיקה	4
			80242	ביולוגיה מוליקולרית והנדסה גנטית א'	4		סמינריון - מדעי החיים **או** כימיה - 2 נ"ז	
							קורסי בחירה - 2 נ"ז	
סה"כ נ"ז חובה לסמסטר במדעי החיים		6 / 7	סה"כ נ"ז חובה לסמסטר במדעי החיים		8 / 15	סה"כ נ"ז חובה לסמסטר במדעי החיים		12 / 6

קורסי כימיה

מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א' / נ"ז סמ' ב'	מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א' / נ"ז סמ' ב'	מס' קורס	שם קורס	נ"ז סמ' א' / נ"ז סמ' ב'
84199	שעות מחלקה	שנתי	84299	שעות מחלקה	שנתי	84399	שעות מחלקה	שנתי
84101	כימיה כללית א'	4	84205	כימיה אורגנית א'	5	84211	מעבדה א' בכימיה פיזיקלית	2
84102	כימיה אי אורגנית	6	84206	כימיה אורגנית ב'	4	84214	מעבדה בכימיה אינסטרומנטלית	2
84103	כימיה כללית ב'	5	84209	כימיה פיסיקלית א'	6	84237	ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה	3
84104	מבוא לכימיה אורגנית	5	84210	כימיה פיסיקלית ב'	6	84301	כימיה אי אורגנית מתקדמת א'	3
84107	סטטיסטיקה והסתברות לכימאים	3	84216	שיטות מעבדה בכימיה אורגנית א'	2	84307	כימיה אורגנית מתקדמת א'	3
84109	מעבדה בכימיה אנליטית	1 / 1	84217	שיטות מעבדה בכימיה אורגנית ב'	2			
84171	מתמטיקה לכימאים א'	6	84367	כימיה אנליטית	2		סמינריון - מדעי החיים **או** כימיה - 2 נ"ז	
84182	פיסיקה לכימאים ב'	6						
סה"כ נ"ז חובה לסמסטר בכימיה		20 / 17	סה"כ נ"ז חובה לסמסטר בכימיה		15 / 12	סה"כ נ"ז חובה לסמסטר בכימיה		11 / 2

סה"כ נ"ז חובה מדעי החיים	**שנה א'**	**13**	**שנה ב'**	**23**	**שנה ג'** **18**
סה"כ נ"ז חובה כימיה	**שנה א'**	**37**	**שנה ב'**	**27**	**שנה ג'** **13**

סה"כ נ"ז חובה מדעי החיים	54
נ"ז בחירה מדעי החיים	2
סה"כ נ"ז חובה כימיה	77
נ"ז סמינריון (מדעי החיים או כימיה)	2
סה"כ נ"ז לתואר	135

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

* המעוניינים להמשיך לתוכנית ה-4 שנתית ברפואה, יידרשו לצורך השלמת קורסי הליבה להוסיף את הקורסים:

84108	סטטיסטיקה והסתברות לכימאים	1 נ"ז	תוספת שכ"ל
80377	ביולוגיה מוליקולרית והנדסה גנטית ו	2 נ"ז	קורס בחירה
80548	התא מבנה ותפקוד	3 נ"ז	תוספת שכ"ל