

תוכנית לימודים לתואר ראשון - כימיה תרופתית חד חוגי - 84102

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר א' - נק"ז	סמסטר ב' - נק"ז	ש. פרונטליות	ש. שכ"ל
שנה א'								
84-101	כימיה כללית א'	2	2		2			2
84-102	כימיה אי אורגנית	4	2		3			3
84-103	כימיה כללית ב'	3	2			2.5	2.5	2.5
84-104	מבוא לכימיה אורגנית	3	2			2.5	2.5	2.5
84-105	מעבדה בכימיה כללית ואנליטית א'			4	1			2
84-106	מעבדה בכימיה כללית ואנליטית ב'			4		1		2
84-107	סטטיסטיקה והסתברות לכימאים	2	1		1.5			1.5
84-171	מתמטיקה לכימאים א'	4	2		3			3
84-172	מתמטיקה לכימאים ב'	4	2			3		3
84-181	פיסיקה לכימאים א'	4	2		3			3
84-182	פיסיקה לכימאים ב'	4	2			3		3
84-184	מעבדה בפיסיקה לכימאים			2		0.5		1
84-294	ביולוגיה בסיסית לכימאים	2				1		1
84-199	שעות מחלקה (נ"ז=0)				0	0		0
סה"כ כימיה								
סה"כ שנה א								
					13.5	13.5	0	29.5
שנה ב'								
84-205	כימיה אורגנית א'	3	2		2.5			2.5
84-206	כימיה אורגנית ב'	2	2			2		2
84-209	כימיה פיסיקלית א'	4	2		3			3
84-210	כימיה פיסיקלית ב'	4	2			3		3
84-211	מעבדה א' בכימיה פיסיקלית			4	1			2
84-214	מעבדה בכימיה אינסטרומנטלית			4		1		2
84-216	שיטות מעבדה בכימיה אורגנית א'			4	1			2
84-217	שיטות מעבדה בכימיה אורגנית ב'			4		1		2
84-224	סימטריה בכימיה	2	1		1.5			1.5
84-225	מבוא למכניקת הקוונטים א'	3	1			2		2
84-237	ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה	2	1			1.5		1.5
84-273	מתמטיקה לכימאים ג'	4	2		3			3
84-291	מבוא לתכנות בשפת הפייטון	2	2			2		2
84-296	מבוא למחקר	2				1		1
84-367	כימיה אנליטית	2			1			1
84-299	שעות מחלקה (נ"ז=0)				0	0		0
סה"כ בכימיה								
סה"כ שנה ב								
					13	13.5	0	30.5
שנה ג'								
84-301	כימיה אי אורגנית מתקדמת א'	2	1		1.5			1.5
84-307	כימיה אורגנית מתקדמת א'					1.5		1.5
84-309	כימיה אורגנית מתקדמת ב'				1.5			1.5
84-310	כימיה אורגנית פיסיקלית	2	1		1.5			1.5
84-318	כימיה של מערכות ביולוגיות א'	2	1		1			1
84-319	כימיה של מערכות ביולוגיות ב'	2	1			1		1
84-347	מעבדה מתקדמת בכימיה אורגנית			4	1			2
84-360	כימיה תרופתית א'	4	1		2.5			2.5
84-361	כימיה תרופתית ב'	4				2		2
84-364	חילוף חומרים משני	2				1		1

1		1			2	כימיה של ביופולימרים	84-887	
0		0	0			שעות מחלקה (נ"ז=0)	84-399	
16.5	0	6.5	9	סה"כ בכימיה				
			15.5	סהכ שנה ג				
		שנה ג' בחירה						
1.5		1.5			1	2	כימיה אי אורגנית מתקדמת ב'	84-302
2		2			2	2	כימיה חישובית	84-328
4		2	2	4/4			מעבדה בכימיה אורגנית ג' במעבדת מחקר	84-345
1.5			1.5		1	2	מבוא למצב המוצק בכימיה	84-354
1			1			2	מבוא לאנליזה כימית	84-357
1.5		1.5				3	אופטיקה - יסודות ויישומים	84-635
1		1				2	פולימרים בכימיה	84-893
1		1				2	מבוא לננו	84-901
		9	4.5	סה"כ בכימיה				
			5	מינ'/מקס				
		שנה ג' - סימנריונים						
1		1		2			סמינריון בכימיה אורגנית	84-453
1		1		2			סמינריון בכימיה תרופתית	84-454
1		1		2			סמינריון בכימיה פיסיקלית	84-455
1		1		2			סמינריון בכימיה של חומרים	84-456
1		1		2			סמינריון בכימיה חישובית	84-457
1	0	1	0	סה"כ בכימיה				

סה"כ נקודות זכות לתואר ראשון:

נק"ז

נ"ז

75
150

סה"כ שעות פרונטליות בכימיה:
0

סה"כ שעות שכר לימוד בכימיה:
82.5

לא כולל קורסים כללים, לימודי יסוד, אנגלית וקורסים אחרים לפי דרישות האוניברסיטה

ה- הרצאה, ת- תרגיל, מ- מעבדה, ס- סמינר