

אוניברסיטת בר-אילן - תשפ"א - המחלקה לכימיה

תוכנית לימודים לתואר ראשון - כימיה רוקחות - 84-112

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר א' - נק"ז	נ"ז	סמסטר ב' - נק"ז	נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכר לימוד
שנה א'										
84101	כימיה כללית א	2	2		2	4		2	2	2
84102	כימיה אי אורגנית	4	2		3	6		3	3	3
84103	כימיה כללית ב'	3	2				2.5	5	2.5	2.5
84104	מבוא לכימיה אורגנית	3	2				2.5	5	2.5	2.5
84105	מעבדה בכימיה כללית ואנליטית א'			4	1	2			2	2
84106	מעבדה בכימיה כללית ואנליטית ב'			4			1	2	2	2
84107	סטטיסטיקה והסתברות לכימאים	2	1		1.5	3			1.5	1.5
84171	מתמטיקה לכימאים א'	4	2		3	6			3	3
84172	מתמטיקה לכימאים ב'	4	2				3	6	3	3
84181	פיסיקה לכימאים א'	4	2		3	6			3	3
84182	פיסיקה לכימאים ב'	4	2				3	6	3	3
84184	מעבדה בפיסיקה לכימאים			2			0.5	1	1	1
84294	ביולוגיה בסיסית לכימאים	2					1	2	1	1
84199	שעות מחלקה (נ"ז=0)				0	0	0	0	2	0
80-103	ביולוגיה של התא	2					1	2	1	1
סה"כ:					13.5	27	14.5	29	30.5	30.5
שנה ב'										
מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר א' - נק"ז	נ"ז	סמסטר ב' - נק"ז	נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכר לימוד
84190	מבוא למחשבים בכימיה	2	2				2	4	2	2
84205	כימיה אורגנית א'	3	2		2.5	5			2.5	2.5
84206	כימיה אורגנית ב'	2	2				2	4	2	2

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר א' - נק"ז	נ"ז	סמסטר ב' - נק"ז	נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכר לימוד
84207	מעבדה בכימיה אורגנית א'			4/4	1	2	1	2	4	4
84209	כימיה פיסיקלית א'	4	2		3	6			3	3
84210	כימיה פיסיקלית ב'	4	2				3	6	3	3
84211	מעבדה א' בכימיה פיסיקלית			4	1	2			2	2
84224	סימטריה בכימיה	2	1		1.5	3			1.5	1.5
84225	מבוא למכניקת הקוונטים א'	3	1				2	4	2	2
84237	ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה	2	1				1.5	3	1.5	1.5
84273	מתמטיקה לכימאים ג'	4	2		3	6			3	3
84296	מבוא למחקר		2				1	2	1	1
84299	שעות מחלקה (נ"ז=0)				0	0	0	0	4	0
סה"כ:					12	24	12.5	25	27.5	27.5
שנה ג' חובה										
מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר א' - נק"ז	נ"ז	סמסטר ב' - נק"ז	נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכר לימוד
84214	מעבדה אינסטרומנטלית			4	1	2			2	2
84301	כימיה אי אורגנית מתקדמת א'	2	1		1.5	3			1.5	1.5
84345	מעבדה בכימיה אורגנית ג' במעבדות מחקר			4/4	1	2	1	2	4	4
84347	מעבדה מתקדמת בכימיה אורגנית			4	1	2			2	2
84354	מבוא למצב המוצק בכימיה	2	1		1.5	3			1.5	1.5
84367	כימיה אנליטית		2		1	2			1	1
84453/4	סמינריון בכימיה אורגנית/ תרופתית	2					1	2	1	1
84399	שעות מחלקה (נ"ז=0)				0	0	0	0	2	0
סה"כ:					7	14	2	4	13	13

טבלת המרה כימיה רוקחות										
			שעות	מקום	שם הקורס	מס' קורס	נק"ז	נ"ז		
			5	העברית	מבוא לפרמקולוגיה	64333	2.5	5	כימיה תרופתית א'	84360
			5	העברית	כימיה מדיצינאלית	64621	2	4	כימיה תרופתית ב'	84361
							1	2	חילוף חומרים משני	84364
			4	העברית	ביוכימיה, מטאבוליזם	64635	1	2	כימיה של מערכות ביולוגיות א'	84318
							1	2	כימיה של מערכות ביולוגיות ב'	84319
			3	העברית	אימונולוגיה	64325	1.5	3	כימיה אורגנית מתקדמת ב'	84309
			5	העברית	פרמקו-קינטיקה וביורוקחות	64614	1	3	כימיה אורגנית פיסיקלית	84310
							1	2	ביופולימרים	84887
נקודות המרה - 22 (במקום 23 [11.5 נק"ז] של בר אילן)										

נק"ז נ"ז

סה"כ נקודות זכות לתואר ראשון: **62 123**

סה"כ שעות פרונטליות: 71

סה"כ שעות שבר לימוד: 71

לא כולל קורסים כללים, לימודי יסוד, אנגלית וקורסים אחרים לפי דרישות האוניברסיטה
ה- הרצאה, ת- תרגיל, מ- מעבדה, ס- סמינר