

## תוכנית לימודים לתואר ראשון - כימיה פיסיקה דו חוגי מובנה - 84-255

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
84102	כימיה אי אורגנית	4	2		3	6			3	3
84103	כימיה כללית ב'	3	2		2.5		2.5	5	2.5	2.5
84104	מבוא לכימיה אורגנית	3	2		2.5		2.5	5	2.5	2.5
84109	מעבדה בכימיה אנליטית (דו שבועי)			4/4	0.5	1	0.5	1	2	2
84199	שעות מחלקה (נ"ז=0)				0	0	0	0	2	0
86-115	מכניקה	4	2		3	6			3	3
86-120	חשמל ומגנטיות	4	2			0	3	6	3	3
86-147	מתמטיקה לפיזיקאים 1	4	2		3	6			3	3
86-148	מתמטיקה לפיזיקאים 2	4	2			0	3	6	3	3
86-153	אלגברה לינארית	4	2		3	6			3	3
86-154	משואות דיפרנציאליות רגילות	2	1			0	1.5	3	1.5	1.5
86-156	הסתברות וסטטיסטיקה לפיזיקאים	3	1			0	2	4	2	2
86-170	מבוא לפיזיקה מודרנית	2	1			0	1.5	3	1.5	1.5
				סה"כ כימיה	5.5	11	5.5	11	12	12
				סה"כ בפיזיקה	9	18	11	22	20	20
					14.5	29	16.5	33	32	32
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
84205	כימיה אורגנית א'	3	2		2.5	5			2.5	2.5
84206	כימיה אורגנית ב'	2	2				2	4	2	2
84208	מעבדה בכימיה אורגנית לביופיסיקה			4	1	2			2	2
84209	כימיה פיסיקלית א'	4	2		3	6			3	3
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



						סה"כ בפיזיקה			
14.5	15.5	11	5.5	15	7.5				
25.5	25.5	17	8.5	25	12.5				

נק"ז נ"ז

סה"כ נקודות זכות לתואר ראשון: 155 77.5

מהן בכימיה: 60 30

מהן בפיזיקה: 95 47.5

סה"כ שעות פרונטליות בפיזיקה: 50.5 בכימיה: 34

סה"כ שעות שכר לימוד בפיזיקה: 49.5 בכימיה: 34

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

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