

שנה ב'

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
---	3		4	מעבדה בפיזיקה א' 1	0351.1811
קורסי שנה א' (פרט למעבדות ולתכנות)	6	2	4	תרמודינמיקה	0351.2202
כימיה כללית 1, 2, מבוא לכימיה אורגנית	5	1	4	כימיה אורגנית 1 ¹	0351.2304
---	3	1	2	מבוא לתורת הקבוצות	0366.1105
מבוא לתורת הקבוצות במקביל	3	1	2	מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים	0366.1123
אלגברה לינארית 2 א', חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א'	4	1	3	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1	0366.2103
	24		25	סה"כ	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
קינטיקה, תרמודינמיקה	6	2	5	קוונטים וקשר כימי	0351.2206
קורסי הכימיה של שנה א', קינטיקה, תרמודינמיקה	4		4	מעבדה בכימיה פיזיקלית 1	0351.2210
כימיה אורגנית 1, מעבדה בכימיה 1, כימיה אורגנית 2 במקביל	8		8	מעבדה בכימיה אורגנית	0351.2302
כימיה אורגנית 1	5	1	4	כימיה אורגנית 2	0351.2305
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א' במקביל, אלגברה לינארית 2 א', מבוא לתורת הקבוצות, מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים	5	2	3	מבוא להסתברות	0365.2005
מבוא כללי למדעי המחשב במקביל	4	1	3	מבוא כללי למדעי המחשב	0366.1106
	32		33	סה"כ	

¹ שני מועדי הבחינה בקורס 'כימיה אורגנית 1' יתקיימו לפני תחילת סמסטר ב' כדי לאפשר השתתפות ב'מעבדה בכימיה אורגנית'.