

שנה ב'

סמסטר א' + ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
מבוא מתמטי לפיזיקאים 1		1	3	פרקים בפיזיקה קלאסית	0321.1104
פיזיקה קלאסית 1, פיזיקה קלאסית 2		1	3	גלים, אור ואופטיקה	0321.2102
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א' במקביל, אלגברה לינארית 2 א' במקביל, מבוא לתורת הקבוצות, מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים		2	3	מבוא להסתברות	0365.2005
מתמטיקה בדידה או מבוא לתורת הקבוצות ובמקביל מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים		1	3	מבוא כללי למדעי המחשב	0366.1106
אלגברה לינארית 2 א', חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א'		1	3	משוואות דיפרנציאליות רגילות 1	0366.2103
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א'		1	3	תורת הפונקציות המרוכבות 1	0366.2123
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א', אלגברה לינארית 2 א'		1	3	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 3	0366.2141
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 3		1	3	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 4	0366.2180
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 4, משוואות דיפרנציאליות רגילות 1, תורת הפונקציות המרוכבות 1 במקביל		1	3	משוואות דיפרנציאליות חלקיות 1	0366.3020
			3	קורס בחירה במתמטיקה	0366.xxxx
		40		סה"כ	