

שנה ב'

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
פיזיקה קלאסית 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל		1	3	גלים, אור ואופטיקה	0321.2102
פיזיקה קלאסית 1, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל		1	3	מכניקה אנליטית	0321.2105
מעבדה בפיזיקה א' 1, 2			4	מעבדה בפיזיקה ב' 1	0321.2121
מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2		1	3	שיטות בפיזיקה עיונית 1	0321.2130
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א'		1	3	הסתברות למדעים	0365.2100
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
אלגברה לינארית 2 א', תורת הפונקציות המרוכבות 1 במקביל		1	3	מבוא למרחבי הילברט ותורת האופרטורים	0366.3021
			32	סה"כ	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
גלים, אור ואופטיקה, הסתברות וסטטיסטיקה, מכניקה אנליטית שיטות בפיזיקה עיונית 2 במקביל		2	3	קוונטים 1	0321.2103
פרקים בפיזיקה קלאסית, קוונטים 1 במקביל		2	3	פיזיקה תרמית ¹	0321.2111
מעבדה בפיזיקה א' 1, 2, מעבדה בפיזיקה ב' 1			4	מעבדה בפיזיקה ב' 2	0321.2122
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א', אלגברה לינארית 2 א'		1	3	אנליזה נומרית 1	0366.2105
רשימת הקורסים מפורטת בהמשך			3-4	קורס בחירה במתמטיקה	0366.xxxx
			21-22	סה"כ	

¹ תלמידים שהחלו לימודיהם בתשע"ג וקודם לכן, ילמדו את הקורס בהיקף 6 ש"ס.