שנה א'

סמסטר א'				
חובה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0321.1118	פיזיקה קלאסית 1	4	2		מבוא מתמטי לפיזיקאים 1 במקביל
0321.1838	מבוא מתמטי לפיזיקאים 1	4	2		----
0366.1100	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 א' לפיזיקאים[1]	4	2		----
0368.1118	מתמטיקה בדידה	4	2		חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 ב' במקביל
סה"כ			24		

סמסטר ב'				
חובה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0321.1104	פרקים בפיזיקה קלאסית	3	1		מבוא מתמטי לפיזיקאים 1
0321.1119	פיזיקה קלאסית 2	4	2		פיזיקה קלאסית 1, מבוא מתמטי לפיזיקאים 2 במקביל
0321.1839	מבוא מתמטי לפיזיקאים 2	4	2		מבוא מתמטי לפיזיקאים 1
0368.1105	מבוא מורחב למדעי המחשב	4	2		מתמטיקה בדידה או במקביל
סה"כ			22		

מבואות - חובה במקצוע הליבה ובחירה מאחד משני המבואות האחרים						
חובה						
	מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
			ש	ת	מש'	
1	0341.1200	מבוא למדעי האטמוספירה - סמסטר א'	4			----
2	0341.1201	מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה- סמסטר ב'	4			----
3	0341.1203	מבוא למדעים פלנטריים - סמסטר ב'	4			----
	סה"כ			8		

1 הקורס מחושב בשקלול השעות במדעי המחשב.