שנה ב'

	מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
			ש	ת	מש'	
סמסטר א'						
חובה						
	0321.2102	גלים, אור ואופטיקה	3	1		פיזיקה קלאסית 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל
	0321.2105	מכניקה אנליטית	3	1		פיזיקה קלאסית 1, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל
	0321.2130	שיטות בפיזיקה עיונית 1	3	1		מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2
	0341.2000	מחנה מיפוי (קמפוס) בגיאולוגיה ובגיאופיזיקה[1]	3			מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה
	0365.2302	חקר ביצועים 1	4			חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 ב', מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, קורס בסיסי בהסתברות למדעים במקביל
	0368.2157	תוכנה 1	4			מבוא מורחב למדעי המחשב
1	0341.2006	שיטות מחקר גיאופיזיות	4			מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2
2	0341.2005	פיזיקה של האטמוספירה	3			פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, מבוא למדעי האטמוספירה
	0341.2007	ניסויים במדעי האטמוספירה	4			מבוא למדעי האטמוספירה
3	0341.2224	מבוא לפיזיקת הפלסמה	4			פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, מבוא למדעים פלנטריים
	סה"כ			**27-30**		
סמסטר ב'						
חובה						
	0321.1201	יחסות פרטית	2			
	0321.1836	הסתברות וסטטיסטיקה	3	1		מבוא מתמטי לפיזיקאים 1
	0341.2008	אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים	3	1		מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, מבוא מורחב למדעי המחשב
	0341.2009	מבוא למכניקת הרצף 1 - זורמים	3			פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1
	0368.2158	מבני נתונים	3	1		מבוא מורחב למדעי המחשב, תוכנה 1, הסתברות וסטטיסטיקה במקביל
	0368.2159	מבנה מחשבים	3	1		תוכנה 1
1	0341.2206	גיאולוגיה סקטרוקטוראלית	4			מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה
2	0341.3229	מבוא למטאורולוגיה דינמית	3			פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2
3	0341.3251	מערכת השמש	4			פיזיקה קלאסית 1, 2, יחסות פרטית במקביל
	סה"כ			**24-25**		

1 הקורס יינתן במרוכז בשבוע שלפני פתיחת שנת הלימודים.