שנה ג'

סמסטר א'

חובה

	מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
			ש	ת	מש'	
	0341.3105	מבוא למכניקת הרצף 2 - מוצקים	3			מבוא למכניקת הרצף 1 - זורמים, מכניקה אנליטית
	0341.3214	שיטות מתמטיות מתקדמות	3			אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים
	0341.3255	סמינריון מחלקתי	1			מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא למדעים פלנטריים
	0368.2160	אלגוריתמים	3	1		מבני נתונים
	0368.2161	פרויקט תוכנה 1 [1]	2			תוכנה 1, מבני נתונים
	0368.2200	מודלים חישוביים	3	1		מבוא מורחב למדעי המחשב
	0368.3500	סדנה במדעי המחשב + מעבדה	3	2		
1	0341.3207	גיאודינמיקה	3			מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, פיזיקה קלאסית 1, 2
2	0341.3209	מטאורולוגיה דינמית	3			מבוא למטאורולוגיה דינמית
3	0341.3245	פיזיקה של כוכבים [2]	4			פיזיקה קלאסית 1, 2, יחסות פרטית, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2
		סה"כ		**25-26**		

סמסטר ב'

חובה

	מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
			ש	ת	מש'	
	0341.2221	מבוא לכימיה	3			----
	0341.3247	מעבדה במדעי כדור הארץ ופרויקט גמר	4			מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא למדעים פלנטריים
	0341.3256	סמינריון מחלקתי	1			מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא למדעים פלנטריים
	0368.2162	מערכות הפעלה	3	1		מבני נתונים, תוכנה 1, פרויקט תוכנה 1
	0368.XXX	קורס בחירה במדעי המחשב	3			
1	0341.3205	שיטות סייסמיות	3			שיטות מתמטיות לגיאופיזיקאים, פיזיקה קלאסית 1, 2, שיטות מחקר גיאופיזיות
	0341.3258	סייסמולוגיה של רעידות אדמה	3			גיאודינמיקה, שיטות מחקר גיאופיזיות, אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים
2	0341.3013	תורת האקלים	3			מבוא למטאורולוגיה דינמית, אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים
	0341.4122	דינמיקה של האטמוספירה התיכונה	3			מטאורולוגיה דינמית
3	0341.2225	מזג אוויר חללי	3			פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2
	0341.4009	פיזיקה של שביטים	3			פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2
		סה"כ		**21**		

---

1 + 2 ש"ס מעבדה - רשות.

2 לא יילמד בתשע"ד.