

שנה ג'

סמסטר א'						
חובה						
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס	
	מש'	ת	ש			
מבוא למכניקת הרצף 1 - זורמים			3	מבוא למכניקת הרצף 2 - מוצקים	0341.3105	
אנליזה נומרית 1			3	שיטות מתמטיות מתקדמות	0341.3214	
מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא למדעים פלנטריים			1	סמינריון מחלקתי	0341.3255	
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 4, משוואות דיפרנציאליות רגילות 1, תורת הפונקציות המרוכבות 1 במקביל		1	3	משוואות דיפרנציאליות חלקיות 1	0366.3020	
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, פיזיקה קלאסית 1, 2			3	גיאודינמיקה	0341.3207	1
מבוא למטאורולוגיה דינמית			3	מטאורולוגיה דינאמית	0341.3209	2
פיזיקה קלאסית 1, 2, יחסות פרטית, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 א', חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א', אלגברה לינארית 1 א', אלגברה לינארית 2 א'			4	פיזיקה של כוכבים ¹	0341.3245	3
			14-15	סה"כ		

¹ לא יינתן בתשע"ד.

שנה ג' - המשך

סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	ש	ת	מש'		
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא למדעים פלנטריים	4			מעבדה במדעי כדור הארץ ופרויקט גמר	0341.3247
מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא למדעים פלנטריים	1			סמינריון מחלקתי	0341.3256
שיטות מתמטיות לגיאופיזיקאים, פיזיקה קלאסית 1, 2, שיטות מחקר גיאופיזיות	3			שיטות סייסמיות	0341.3205
גיאודינמיקה, שיטות מחקר גיאופיזיות	3			סייסמולוגיה של רעידות אדמה	0341.3258
מבוא למטאורולוגיה דינמית, אנליזה נומרית 1	3			תורת האקלים	0341.3013
מטאורולוגיה דינאמית	3			דינמיקה של האטמוספירה התיכונה ¹	0341.4122
פיזיקה קלאסית 1, 2, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 א', חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א', אלגברה לינארית 1 א', אלגברה לינארית 2 א'	3			מזג אויר חללי	0341.2225
פיזיקה קלאסית 1, 2, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 א', חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 א', אלגברה לינארית 1 א', אלגברה לינארית 2 א'	3			פיזיקה של שביטים	0341.4009
	11			סה"כ	
סמסטר א' + ב'					
בנוסף יש ללמוד בשנה ג' את הקורסים הבאים:					
			9	קורסי בחירה במתמטיקה	0366.xxxx
---			4	סמינר במתמטיקה	0366.xxxx
סה"כ 13					