

שנה ג'

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	ש	ת	מש'		
מבוא למכניקת הרצף 1 - זורמים, מכניקה אנליטית	3			מבוא למכניקת הרצף 2 - מוצקים	0341.3105
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, פיזיקה קלאסית 1, 2	3			גיאודינמיקה	0341.3207
אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים	3			שיטות מתמטיות מתקדמות	0341.3214
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא למדעים פלנטריים	1			סמינריון מחלקתי	0341.3255
			10	סה"כ	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	ש	ת	מש'		
פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2	3			מזג אויר חללי	0341.2225
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא למדעים פלנטריים	4			מעבדה במדעי כדור הארץ והחלל	0341.3247
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא למדעים פלנטריים	1			סמינריון מחלקתי	0341.3256
			8	סה"כ	

מבין רשימת הקורסים הבאה יש לבחור קורסים בהיקף של 29 שעות

כמו כן ניתן לבחור קורסים אחרים מהפקולטה, וכן מהפקולטה להנדסה, באישור מראש של ועדת ההוראה

סמסטר א'					
בחירה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	ש	ת	מש'		
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, פיזיקה קלאסית 1, 2, שיטות מחקר גיאופיזיות	3			שיטות פוטנציאל בגיאופיזיקה	0341.2215
מבוא למטאורולוגיה דינמית	3			מטאורולוגיה דינמית	0341.3209
מבוא למטאורולוגיה דינמית	3			מעבדה במטאורולוגיה סינופטית	0341.3211

פיזיקה של כוכבים ¹	0341.3245	4	פיזיקה קלאסית 1, 2, יחסות פרטית, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2
<u>מכניקה מסלולית א'</u>	0341.3262	4	פיזיקה קלאסית 1, 2, יחסות פרטית, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2

שנה ג' - המשך

סמסטר ב'				
בחירה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס	דרישות קדם	
0341.3011	מבוא לפיזיקת סלעים	3	שיטות מחקר גיאופיזיות, מבוא למכניקת הרצף 2 - מוצקים	
0341.3013	תורת האקלים	3	מבוא למטאורולוגיה דינמית, אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים	
0341.3015	שיטות חישוביות לגיאופיזיקאים	3	אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים, מחשבים לפיזיקאים	
0341.3205	שיטות סייסמיות	3	פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, שיטות מחקר גיאופיזיות	
0341.3251	מערכת השמש	4	פיזיקה קלאסית 1, 2, <u>יחסות פרטית</u>	
0341.3258	סייסמולוגיה של רעידות אדמה	3	גיאודינמיקה, אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים, שיטות מחקר גיאופיזיות	
0341.4009	פיזיקה של שביטים	3	פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, מכניקה מסלולית	
0341.4122	דינמיקה של האטמוספירה התיכונה ¹	3	מטאורולוגיה דינמית	

סמסטר א' או סמסטר ב' (יפורסם)					
בחירה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0341.2802	כדור הארץ ואנחנו - פרוייקט א.ג.ל.	3			סיום קורסי שנה ב'

¹ לא יילמד בתשע"ד.