

שנה ג'

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	ש	ת	מש'		
קוונטים 1	4	2		קוונטים 2	0321.3101
פיזיקה תרמית, קוונטים 1, קוונטים 2 במקביל	3	1		מבוא למצב מוצק ¹	0321.3103
פיזיקה קלאסית 2, יחסות פרטית, גלים, אור ואופטיקה, שיטות בפיזיקה עיונית 1, 2	3	1		אלקטרומגנטיות אנליטית	0321.3109
מבוא למכניקת הרצף 1 - זורמים, מכניקה אנליטית	3			מבוא למכניקת הרצף 2 - מוצקים	0341.3105
אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים	3			שיטות מתמטיות מתקדמות	0341.3214
מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא למדעים פלנטריים	1			סמינריון מחלקתי	0341.3255
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה, פיזיקה קלאסית 1, 2	3			גיאודינמיקה	0341.3207
מבוא למטאורולוגיה דינמית	3			מטאורולוגיה דינאמית	0341.3209
פיזיקה קלאסית 1, 2, יחסות פרטית, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2	4			פיזיקה של כוכבים ²	0341.3245
	24-25			סה"כ	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	ש	ת	מש'		
מעבדה בפיזיקה ב' 1, 2	12		9	מעבדה בפיזיקה ג'	0321.3809
---	3			מבוא לכימיה	0341.2221
מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא למדעים פלנטריים	1			סמינריון מחלקתי	0341.3256
שיטות מתמטיות בגיאופיזיקה, פיזיקה קלאסית 1, 2, שיטות מחקר גיאופיזיות	3			שיטות סייסמיות	0341.3205
גיאודינמיקה, שיטות מחקר גיאופיזיות, אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים	3			סייסמולוגיה של רעידות אדמה	0341.3258
מבוא למטאורולוגיה דינמית, אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים	3			תורת האקלים	0341.3013
מטאורולוגיה דינאמית	3			דינמיקה של האטמוספירה התיכונה	0341.4122
מכניקה אנליטית, יחסות פרטית, קוונטים 1	4			מבוא לאסטרופיזיקה	0321.3108
פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2	3			מזג אויר חללי	0341.2225
	19-20	22-23		סה"כ	
בחירה: קורס אחד מבין קורסי הבחירה בפיזיקה או בגיאופיזיקה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	ש	ת	מש'		
	3			קורס בחירה בפיזיקה או	0321.xxxx
	3			קורס בחירה בגיאופיזיקה	0341.xxxx
	3			סה"כ	

1 הגשת תרגילים היא חובה; ההשתתפות בתרגיל היא רשות.