

## שנה ב'

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
פיזיקה קלאסית 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל		1	3	גלים, אור ואופטיקה	0321.2102
פיזיקה קלאסית 1, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל		1	3	מכניקה אנליטית	0321.2105
מעבדה בפיזיקה א' 1, 2			4	מעבדה בפיזיקה ב' 1	0321.2121
מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2		1	3	שיטות בפיזיקה עיונית 1	0321.2130
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה			3	מחנה מיפוי (קמפוס) בגיאולוגיה <sup>1</sup>	0341.2000
מבוא לגיאולוגיה ולגיאופיזיקה, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2			4	שיטות מחקר גיאופיזיות	0341.2006
פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, מבוא למדעי האטמוספירה			3	פיזיקה של האטמוספירה	0341.2005
מבוא למדעי האטמוספירה			4	ניסויים במדעי האטמוספירה	0341.2007
פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, יחסות פרטית, מבוא למדעים פלנטריים			4	מבוא לפיזיקת הפלסמה	0341.2224
			<b>23-26</b>	<b>סה"כ</b>	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
מכניקה אנליטית, גלים, אור ואופטיקה, הסתברות וסטטיסטיקה, שיטות בפיזיקה עיונית 2 במקביל		2	3	קוונטים 1	0321.2103
פרקים בפיזיקה קלאסית, הסתברות וסטטיסטיקה, קוונטים 1 במקביל		2	3	פיזיקה תרמית <sup>2</sup>	0321.2111
מעבדה בפיזיקה א' 1, 2, מעבדה בפיזיקה ב' 1			4	מעבדה בפיזיקה ב' 2	0321.2122
שיטות בפיזיקה עיונית 1, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2		1	3	שיטות בפיזיקה עיונית 2	0321.2131
			3	אלקטרוניקה (ש' + מעבדה)	0321.2830
מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, מחשבים לפיזיקאים		1	3	אנליזה נומרית לגיאופיזיקאים	0341.2008
פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1			3	מבוא למכניקת הרצף 1 - זורמים	0341.2009
			<b>28</b>	<b>סה"כ</b>	
חובה - ליבות					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
מבוא לגיאולוגיה וגיאופיזיקה			4	גיאולוגיה סטרוקטוראלית	0341.2206
פיזיקה קלאסית 1, 2, מבוא למדעי האטמוספירה, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2			3	מבוא למטאורולוגיה דינמית	0341.3229
פיזיקה קלאסית 1, 2, יחסות פרטית			4	מערכת השמש	0341.3251
			<b>3-4</b>	<b>סה"כ</b>	

1 הקורס יינתן באופן מרוכז בשבוע שלפני פתיחת שנת הלימודים.

2 תלמידים שהחלו לימודיהם בתשע"ג וקודם לכן, ילמדו את הקורס בהיקף 6 ש"ס.

