

שנה ב'

סמסטר א' (3)						
חובה						
זרישות קדם	היקף בש"ס ¹				שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	מ	ת	ש		
פיזיקה קלאסית 1, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל	4		1	3	מכניקה אנליטית	0321.2105
מעבדה בפיזיקה א' 1, 2, פיזיקה קלאסית 1, 2	4	4			מעבדה בפיזיקה ב' 1	0321.2121
מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2	4		1	3	שיטות בפיזיקה עיונית 1	0321.2130
תכנות, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל	3.5		1	3	אנליזה נומרית	0509.2804
פיזיקה קלאסית 2	3.5		1	3	מבוא לפיזיקה של מוליכים למחצה	0512.2507
מבוא להנדסת חשמל, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל	2.5		1	2	מבוא למערכות לינאריות	0512.2531
---	3.5		1	3	מערכות לוגיות ספרתיות	0512.3561
	12		27		סה"כ	
סמסטר ב' (4)						
חובה						
זרישות קדם	היקף בש"ס ¹				שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	מ	ת	ש		
פרקים בפיזיקה קלאסית, מבוא להסתברות וסטטיסטיקה, מבוא לפיזיקה של מוליכים למחצה, שדות אלקטרומגנטיים במקביל	5		2	3	פיזיקה תרמית ²	0321.2111
מעבדה בפיזיקה א' 1, 2	4	4			מעבדה בפיזיקה ב' 2	0321.2122
מבוא לפיזיקה של מוליכים למחצה תכנות	5		2	4	התקנים אלקטרוניים	0512.2508
פיזיקה קלאסית 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1	3.5		1	3	מבני נתונים ואלגוריתמים	0512.2510
מבוא למערכות לינאריות, שיטות בפיזיקה עיונית 1	3.5		1	3	שדות אלקטרומגנטיים	0512.2525
מבוא למערכות לינאריות, שיטות בפיזיקה עיונית 1	3.5		1	3	מבוא לניתוח אותות	0512.3532
מבוא למערכות לינאריות, שיטות בפיזיקה עיונית 1	2.5		1	2	מבוא לתורת הבקרה	0512.3543
	9		30		סה"כ	

¹ שיקולל השעות מתייחס לשעות בפיזיקה בלבד.

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