

שנה ג'

סמסטר א'					
בחירה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
קוונטים 1		2	4	קוונטים 2	0321.3101
פיזיקה תרמית, קוונטים 1, קוונטים 2 במקביל		1	3	מבוא למצב מוצק	0321.3103
פיזיקה קלאסית 1, 2, גלים, אור ואופטיקה, שיטות בפיזיקה עיונית 1, 2		1	3	אלקטרומגנטיות אנליטית	0321.3109
מעבדה בפיזיקה ב' 1, 2	9		12	מעבדה בפיזיקה ג' ¹	0321.3808
סמסטר ב'					
בחירה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
מכניקה אנליטית, יחסות פרטית, קוונטים 1			4	מבוא לאסטרופיזיקה	0321.3108
קוונטים 1, 2			4	מבוא לחלקיקים וגרעין	0321.3804
מעבדה בפיזיקה ב' 1, 2	9		12	מעבדה בפיזיקה ג' ¹	0321.3809

תלמידים מצטיינים רשאים להגיש בקשה להמיר שניים מבין קורסי הבחירה הנ"ל, בהיקף מירבי של 6 ש"ס, בשני קורסי בחירה אחרים מתוך קורסי הבחירה לתלמידי שנה ג' בתכנית הלימודים החד-חוגית בפיזיקה.

¹ תלמיד, שממוצע ציוניו בשנים א' ו-ב' הוא 90 ומעלה, יוכל, באישור מוקדם, לבצע פרויקט מחקרי במקום שני ניסויים במעבדה בפיזיקה ג'.