

סמסטר ב'		סמסטר א'		הקורס	שנה א'
ה	ת	ה	ת		
-	-	-	2	רעיונות מודרניים בפסיקה	86-112
-	-	-	4	מכניקה	86-115
-	2	-	-	חשמל ומגנטיות	86-120
-	2	-	4	מתמטיקה לפיסיקאים 1,2	86-147/8
-	-	-	4	אלגברה לינארית לפיסיקאים	86-153
-	1	-	-	משוואות דיפרנציאליות רגילות	86-154
-	-	-	2	הסתברות וסטטיסטיקה	86-156
-	1	-	-	מבוא לפסיקה מודרנית	86-170
-	-	(2)	(2)	שעות מחלקה א' (שקלול נקודות זכות – 0)	86-199
-	-	-	2	מבוא למדעי-המחשב	89-110
-	2	-	-	מבוא לתכנות מונחה עצמים	89-111
-	2	-	-	מבני נתונים	89-120
-	-	-	3	מתמטיקה בדידה 1	89-195
-	1	-	-	מתמטיקה בדידה 2	89-197
<u>-</u>	<u>11</u>	<u>-</u>	<u>21</u>		
29	18	32	11		

סמסטר ב'		סמסטר א'		הקורס	שנה ב'
ה	ת	ה	ת		
-	-	-	4	מתמטיקה לפיסיקאים 3	86-207
-	1	-	-	מתמטיקה לפיסיקאים 4	86-208
-	-	-	3	גלים	86-209
-	-	-	3	מכניקה אנליטית	86-210
-	1	-	-	תרמודינמיקה ומכניקה סטטיסטית 1	86-215
-	-	-	3	מעבדה ממוחשבת בפסיקה	86-232
-	1	-	-	אופטיקה	86-246
1	-	-	-	מעבדה באופטיקה	86-248
-	2	-	-	תורת הקוונטים 1	86-311
-	-	-	-	הדרכה מחקרית בקיץ (שקלול נקודות זכות – 0)	86-434
-	-	(2)	(2)	שעות מחלקה ב' (שקלול נקודות זכות – 0)	86-299
-	1	-	2	תכנות מתקדם 1,2	89-210/1
-	-	-	3	אלגוריתמים 1	89-220
-	2	-	-	אוטומטים ושפות פורמליות	89-222
-	-	-	3	חישוביות	89-224
-	-	-	3	מבנה מחשב	89-230
-	2	-	-	מערכות הפעלה	89-231
-	1	-	-	מסדי נתונים	89-281
<u>1</u>	<u>11</u>	<u>3</u>	<u>21</u>		
32	20	36	12		

סמסטר ב'		סמסטר א'		הקורס	שנה ג'
ה	ת	ה	ת		
-	-	-	3	מכניקה סטטיסטית 2	86-216
-	1	-	-	תורת השדה האלקטרומגנטי	86-234
-	-	-	2	אנליזה נומרית לפיסיקאים	86-302
-	-	-	3	תורת הקוונטים 2	86-312
-	2	-	-	מבוא לפיסיקה חישובית	86-362
-	2	-	-	פיסיקת המצב המוצק	86-370
-	-	-	3	מעבדה בפסיקה ישומית	86-385
-	-	(2)	(2)	שעות מחלקה ג' (שקלול נקודות זכות – 0)	86-399
-	-	-	-	אוריינטציה לתלמידי מחקר (שעתיים פרונטליות)	86-431
2	-	-	-	סמינר בנושאים נבחרים	86-432
-	-	-	2	שפות תכנות	89-310
-	-	-	2	סיבוכיות	89-320
-	1	-	-	אלגוריתמים 2	89-322
-	-	-	2	מבוא לרשתות תקשורת	89-350
-	-	-	2	עיבוד תמונה (או קורס 89-570 בינה מלאכותית במקומו)	89-560
<u>2</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	סדנא לפרויקטים	89-385
4	6	5	8		
22	12	29	16		

סה"כ נקודות זכות לתואר ראשון: 90 מהן בפסיקה: 54.5 מהן במדעי המחשב: 35.5