

תכנית לימודים לתואר ראשון – 86260 פיסיקה דו-ראשי לא מובנה

<u>סמסטר ב'</u>			<u>סמסטר א'</u>			<u>הקורס</u>	<u>שנה א'</u>
<u>ה</u>	<u>ת</u>	<u>מ/ס</u>	<u>ה</u>	<u>ת</u>	<u>מ/ס*</u>		
-	-	-	-	2	4	מכניקה	86-115
-	2	4	-	-	-	חשמל ומגנטיות	86-120
-	-	-	-	2	4	מתמטיקה לפיסיקאים 1	86-147
-	2	4	-	-	-	מתמטיקה לפיסיקאים 2	86-148
-	-	-	-	2	4	אלגברה לינארית לפיסיקאים	86-153
-	1	2	-	-	-	משוואות דיפרנציאליות רגילות	86-154
-	1	2	-	-	-	הסתברות וסטטיסטיקה	86-156
-	1	2	-	-	-	מבוא לפיסיקה מודרנית	86-170
<u>- 7 14</u>			<u>- 6 12</u>				
21			18				
							<u>שנה ב'</u>
-	-	-	-	2	2	מבוא למחשבים	86-164
-	-	-	-	2	4	מתמטיקה לפיסיקאים 3	86-207
-	1	2	-	-	-	מתמטיקה לפיסיקאים 4	86-208
-	-	-	-	2	3	גלים	86-209
-	-	-	-	2	3	מכניקה אנליטית	86-210
-	1	3	-	-	-	תרמודינמיקה ומכניקה סטטיסטית 1	86-215
-	2	3	-	-	-	תורת הקוונטים 1	86-311
-	-	-	-	-	1	אוריינטציה לתלמידי מחקר (שעתיים פרונטליות)	86-431
<u>- 4 8</u>			<u>- 8 13</u>				
12			21				
							<u>שנה ג'</u>
-	-	-	-	1	3	תרמודינמיקה ומכניקה סטטיסטית 2	86-216
-	-	-	3	-	-	מעבדה ממוחשבת בפיסיקה	86-232
-	-	-	-	1	3	תורת השדה האלקטרומגנטי	86-234
-	1	3	-	-	-	אופטיקה	86-246
1	-	-	-	-	-	מעבדה באופטיקה	86-248
-	-	-	-	1	2	אנליזה נומרית לפיסיקאים	86-302
-	-	-	-	2	3	תורת הקוונטים 2	86-312
2	-	-	-	-	-	סמינר בנושאים נבחרים	86-432
<u>3 1 3</u>			<u>3 5 11</u>				
7			19				

סה"כ נקודות זכות לתואר ראשון: 49

לא כולל קורסים כללים, לימודי יסוד, אנגלית וקורסים אחרים לפי דרישות האוניברסיטה