אוניברסיטת בר-אילן - תשפ"ז - המחלקה לפיזיקה								
תוכנית לימודים לתואר שני - פיזיקה עם תזה 86-401								
מס' קורס	**נושא קורס**	**ה**	**ת**	**מ/ס**	**סמסטר א' - נ"ז**	**סמסטר ב' - נ"ז**	**ש. פרונטליות**	**ש. שכר לימוד**
86-803	תורת קוונטים מקדמת	4	2		6		2	2
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת	4	2		6		2	2
86-818/846	שיטות בפיזיקה מתמטית - לתאורטיקאים/ שיטות נסיוניות מתקדמות - לניסיונאים	2	2		4		2	2
86-830	סמינר מתקדם			2		2	1	1
86-9414	קולוקויום והוראה - **חובה להירשם גם בשנה א' וגם בשנה ב'**			4	0	0	0	0
קולוקויום בתחום ההתמחות	**חובה להירשם גם בשנה א' וגם בשנה ב'**							
86-762	תיזה לתואר שני				0	0	0	0
סה"כ קורסי חובה (18 נ"ז)					**16**	**2**	**7**	**7**
סה"כ קורסי בחירה (8 נ"ז)					**4**	**4**	**6**	**6**
				סה"כ ש"ש קורסי חובה + בחירה	**20**	**6**	**13**	**13**

סה"כ נ"ז לתואר	**26**

<u>לתשומת לבכם:</u>

הבהרה: ניתן לפרוס את קורסי הבחירה לבחירתכם במהלך הסמסטרים השונים בתואר.

כל סטודנט לתואר שני חייב ללמוד קורסי חובה ובחירה בפיזיקה בהיקף של 26 נ"ז במשך שנתיים ללימודיו לתואר.
לפי המלצה בכתב של המנחה וראש המחלקה, ניתן לקחת קורסי בחירה ממחלקות אחרות בפקולטה למדעים מדוייקים (כימיה, מתמטיקה, מדעי המחשב), בפקולטה להנדסה או בפקולטה למדעי החיים ולכלול אותם בתוך הדרישה לקורסי בחירה (8 הנ"ז).

סטודנטים שכבר עשו קורס חובה מהקורסים לעיל במסגרת הלימודים לתואר ראשון יהיה עליהם לקחת קורס אחר מרשימת הקורסים לתואר שני כדי להגיע לסה"כ 26 נ"ז לפחות.

בנוסף לעיל, כל סטודנט חייב בבחינת פטור באנגלית ובקורסי יסוד ביהדות – פרטים בחוברת המידע לסטודנט או באתר האוניברסיטה באינטרנט.

ה- הרצאה, ת- תרגיל, מ- מעבדה, ס- סמינר