אוניברסיטת בר-אילן - תשפ"ב - המחלקה לפיזיקה

תוכנית לימודים לתואר שני - פיזיקה עם תזה 86-401

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר א' - נק"ז	נ"ז	סמסטר ב' - נק"ז	נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכר לימוד
86-803	תורת קוונטים מקדמת	2	2		2	4			2	2
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת	2	2		2	4			2	2
86-818/846	שיטות בפיזיקה מתמטית - לתאורטיקאים/ שיטות נסיוניות מתקדמות - לניסיונאים	2	2				2	4	2	2
86-830	סמינר מתקדם			2			1	2	1	1
86-949	קולוקויום והוראה			2	0	0	0	0	0	0
86-762	תיזה לתואר שני				0	0	0	0	0	0
סה"כ קורסי חובה					**4**	**8**	**3**	**6**	**7**	**7**
קורסי בחירה									6	6
				סה"כ קורסי חובה + בחירה					**13**	**13**

סה"כ נק"ז לתואר	**13**

<u>לתשומת לבכם:</u>

לפי המלצה בכתב של המנחה ניתן לקחת קורס אחד ממחלקה אחרת בפקולטה למדעים מדוייקים (כימיה, מתמטיקה, מדעי המחשב) או בפקולטה להנדסה ולמדעי החיים ולכלול אותו בתוך 13 נק'ז הנדרשות. בכל מקרה, לא יוכל סטודנט לצבור יותר מ-1.5 נק"ז מחוץ למחלקה.

סטודנטים שכבר עשו קורס חובה מהקורסים לעיל במסגרת הלימודים לתואר ראשון יהיה עליהם לקחת קורס אחר מרשימת הקורסים לתואר שני כדי להגיע לסה"כ 13 נק"ז לפחות.

על כל סטודנט לקחת בכל שנה של התואר סמינר מתחום המחקר שלו בנוסף לקולוקויום והוראה (ללא נק"ז).

ברוב קורסי הבחירה קיים הבדל בין מספר השעות הפרונטאליות לבין מספר נקודות זכות. הדרישות לתואר מוגדרות לפי נקודות זכות (ראה רשימת הקורסים).

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