

אוניברסיטת בר-אילן - תשפ"ג - המחלקה לפיזיקה										
תוכנית לימודים לתואר שני - פיזיקה עם תזה 86-401										
מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	מסטר א' - נק"ז	נ"ז	מסטר ב' - נק"ז	נ"ז	ש. פרונטליות	ש. ש. ש. לימוד
86-803	תורת קוונטים מקדמת	2	2		4				2	2
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת	2	2		4				2	2
86-818/846	שיטות בפיזיקה מתמטית - לתאורטיקאים/ שיטות נסיוניות מתקדמות - לניסיונאים	2	2				4	2	2	2
86-830	סמינר מתקדם			2					1	1
86-9410	קולוקיום והוראה			2	0	0	0	0	0	0
86-762	תזיה 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

13	סה"כ נק"ז לתואר
----	-----------------

לתשומת לבכם:

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 לקולוקיום והוראה (ללא נק"ז).

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

בנוסף לעיל, כל סטודנט חייב בבחינת מטור באנגלית ונקורסי יסוד ביהדות – מרטים בחוברת המידע לסטודנט או באתר האוניברסיטה באינטרנט.

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