

רשימת קורסים לתואר שני, שלישי ופוסט דוקטורנטים כולל קורסי בחירה בפיזיקה לתואר ראשון

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר	נק"ז	נ"ז	תואר	מראה
27-437*	תורת האינפורמציה (עברית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' עדו קנטר
86-317	פיזיקה כימית (עברית)	2	1		ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	ד"ר גיל גובס
86-365	אופטיקה מודרנית ולייזרים (אנגלית)	3	1		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטריק סבע
86-367	מעבדה באופטיקה קוונטית (אנגלית)			4	א/ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטריק סבע
86-546	אבולוציה, אקולוגיה ותורת המשחקים (אנגלית)	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' דוד קסלר
86-565	כתיבה מדעית לפיזיקאים (אנגלית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' דוד קסלר
86-605	מדעי הנתונים (עברית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	ד"ר אמיר בשן
86-634	מבוא לחישוב קוונטי (אנגלית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	ד"ר מיכאל שטרן
86-676	יסודות כללית וקוסמולוגיה (עברית)	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אסף פאר
86-677	פיזיקת פלזמה (עברית)	3	1		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אסף פאר
86-683	מבוא לאסטרונומיה ואסטרופיזיקה (עברית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	ד"ר אופק בירנהולץ
86-695	פיזיקה של חומר רך-מעובה (אנגלית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אליהו סלוצקין
86-722	גזים קוונטים של אטומים קרים (עברית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' לב חייקוביץ
86-748	פיזיקה של חישוב קוונטי (אנגלית)	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' דימה גוטמן
86-755	פיזיקה אטומית (עברית)	3	1		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' לב חייקוביץ
86-785	אופטיקה לא ליניארית (עברית)	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' שורץ שרון
86-803	תורת הקוונטים מתקדמת (אנגלית)	2	2		א	2	4	שלישי - בחירה	פרופ' אפרת שמשוני
86-804	תורת שדות קוונטית (אנגלית)	3			ב	1.5	3	שלישי	פרופ' יבגני קוגן
86-807	מבוא לנו טכנולוגיה (עברית)	4			ב	2	4	שני, שלישי (חובה למסלול ננו)	פרופ' עמוס שרוני
86-816	מעבדה מתקדמת בנו-טכנולוגיה (עברית)			3	שנתי	2	4	שני מסלול ננו - חובה	פרופ' ביה קליסקי
86-818	שיטות בפיזיקה מתמטית (אנגלית)	2	2		ב	2	4	ראשון, שני (ניסיונאים), שלישי - בחירה שני - תאורטיקאים	פרופ' דב שנרב
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת (אנגלית)	2	2		א	2	4	שני - חובה	פרופ' עדו קנטר
86-823	מצב מוצק מתקדם (אנגלית)	4			ב	2	4	שני, שלישי	פרופ' אפרת שמשוני
86-830	סמינר מתקדם (אנגלית)	2			ב	1	2	שני - חובה	פרופ' חיים טייטלבוים
86-840	אופטיקה קוונטית (אנגלית)	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אבי פאר
86-846	שיטות ניסיוניות מתקדמות (עברית)	4			א	2	4	שני (תאורטיקאים), שלישי - בחירה שני (ניסיונאים) - חובה	ד"ר מיכאל שטרן
86-853	תהליכים אקראיים בפיזיקה (אנגלית)	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אלי ברקאי
86-927	קולוקויום באופטיקה קוונטית			2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' אבי פאר
86-937	קולוקויום בעל מוליכות			2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' לאוניד פייגל
86-947	קולוקויום והוראה			2	שנתי	0	0	שני, שלישי - חובה	פרופ' אליהו סלוצקין
86-957	קולוקויום בביופיזיקה			2	שנתי	0	0	שני - ביופיזיקה	פרופ' יובל גרעיני
86-967	קולוקויום בפיזיקה של מערכות מורכבות			2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' דוד קסלר
86-977	קולוקויום בפיזיקה סטטיסטית			2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' אלי ברקאי
86-987	קולוקויום בפיזיקת המצב המוצק			2	שנתי	0	0	שני, שלישי	ד"ר עמנואל דלה-טורה
86-997	קולוקויום באסטרופיזיקה			2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' אסף פאר