

אוניברסיטת בר-אילן - תשע"ט - המחלקה לפיסיקה

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

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר	נ"ז	תואר	מרצה
27-437*	תורת האינפורמציה (עברית)	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	פרופ' עדו קנטר
86-317	פיסיקה כימית (עברית)	3	1		ב	2	ראשון, שני, שלישי	ד"ר יוני טוקר
86-365	אופטיקה מודרנית ולייזרים (אנגלית)	3	1		א	2	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטריק סבע
86-367	מעבדה באופטיקה קוונטית (אנגלית)			4	א/ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטריק סבע
86-546	אבולוציה, אקולוגיה ותורת המשחקים (אנגלית)	3			א	1.5	ראשון, שני, שלישי	פרופ' דוד קסלר
86-605	מדעי הנתונים (עברית)	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	ד"ר אמיר בשן
86-610	קינטיקה פיסיקאלית (עברית)	3			ב	1.5	שני, שלישי	פרופ' דימטרי גוטמן
86-634	מבוא לחישוב קוונטי (אנגלית)	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	ד"ר מיכאל שטרן
86-676	יחסות כללית וקוסמולוגיה (עברית)	3	1		ב	2	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אסף פאר
86-695	פיסיקה של חומר רך-מעובה (אנגלית)	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אליהו סלוצקין
86-734	פיסיקה של גופים מרובי חלקיקים במערכות אטומים קרים (עברית)	2			א	1	שני, שלישי	ד"ר עמנואל דלה טורה
86-743	מעברי פאזה ותופעות קריטיות (עברית)	4			א	2	שני, שלישי	פרופ' אפרת שמשוני
86-755	פיסיקה אטומית (עברית)	3	1		א	2	ראשון, שני, שלישי	פרופ' לב חייקוביץ
86-771	למידת מכונה לפיסיקאים (עברית)	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	ד"ר טל רונן בוצר
86-785	אופטיקה לא ליניארית - לא בטוח שיתח	3	1		א	2	ראשון, שני, שלישי	ד"ר שרון שורץ
86-803	תורת הקוונטים מתקדמת (אנגלית)	2	2		א	2	שני - בחירה	פרופ' אפרת שמשוני
86-804	תורת השדות (עברית)	3			ב	1.5	שני, שלישי	פרופ' יבגני קוגן
86-816	מעבדה מתקדמת בנו-טכנולוגיה (עברית)			3	שנתי	2	שני מסלול בנו - חובה	ד"ר בינה קליסקי
86-818	שיטות בפיסיקה מתמטית (אנגלית)	2	2		ב	2	ראשון, שני (ניסיונאים), שלישי - בחירה שני - תאורטיקאים	פרופ' נדב שנרב
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת (אנגלית)	2	2		א	2	שני - בחירה	פרופ' עדו קנטר
86-830	סמינר מתקדם (אנגלית)	2			ב	1	שני - חובה	פרופ' חיים טייטלבוים
86-846	שיטות ניסיוניות מתקדמות (עברית)	4			א	2	שני (תאורטיקאים), שלישי - בחירה שני (ניסיונאים) - חובה	ד"ר מיכאל שטרן
86-860	מגנטיות וחומרים מגנטיים (אנגלית)	2			ב	1	ראשון, שני, שלישי	פרופ' ליאור קליין
86-886	דינמיקה לא ליניארית וכאוס (אנגלית)	2	1		ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	פרופ' דוד קסלר
86-888	פיסיקה של מערכות מורכבות (אנגלית)	3			א	1.5	ראשון, שני, שלישי	ד"ר רוני בארטש
86-895	ביופיסיקה וננו פוטוניקה (עברית)	2	2		א		ראשון, שני, שלישי	פרופ' יובל גרעיני
86-926	קולוקיום באופטיקה קוונטית			2	שנתי	0	שני, שלישי	פרופ' אבי פאר
86-936	קולוקיום בעל מוליכות			2	שנתי	0	שני, שלישי	פרופ' לאוניד פייגל
86-946	קולוקיום והוראה			2	שנתי	0	שני, שלישי - חובה	פרופ' אליהו סלוצקין
86-956	קולוקיום בביופיסיקה			2	שנתי	0	שני, שלישי - בחירה שני - ביופיסיקה	פרופ' יובל גרעיני
86-966	קולוקיום בפיסיקה של מערכות מורכבות			2	שנתי	0	שני, שלישי	פרופ' דוד קסלר
86-976	קולוקיום בפיסיקה סטטיסטית			2	שנתי	0	שני, שלישי	פרופ' אלי ברקאי
86-986	קולוקיום בפיסיקת המצב המוצק			2	שנתי	0	שני, שלישי	פרופ' עמנואל דלה-טורה
86-996	קולוקיום באסטרופיסיקה			2	שנתי	0	שני, שלישי	פרופ' אסף פאר