

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

מס' קורס	נושא קורס	שפה	ה	ת	o/m	סמסטר	ש"ש	נ"ד	תואר	מרצה
27-437*	תורת האינפורמציה (עברית)	עברית	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' עוז קנטר
86-212	הידרונימיקה ואלסטיות	אנגלית	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	ד"ר מוקש קומר ויאס
86-317	פיזיקה כימית (עברית)	עברית	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' גיל גובס
86-328	מבוא לביולוגיה לפיזיקאים (עברית)	עברית	3			ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	ד"ר אופיר חכים
86-365	אופטיקה מודרנית ולייזרים (עברית)	עברית	3	1		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' שרון שורץ
86-367	אופטיקה קוונטית - מעבדה, קבוצה בל סמסטר (אנגלית)	אנגלית	4	4		א/ב	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטרי סבע
86-437	מבוא לתכנות בשפת פייתון לפיזיקאים (אנגלית)	אנגלית	2	2		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	ד"ר מעין סומנייק
86-537	אשכבה להנדסה קוונטית (עברית)	עברית	4			שנתי	2	4	ראשון (מיועד לאודיסאה בלבד)	פרופ' זינו טוקר
86-656	פיזיקה ביולוגיה ובינה מלאכותית: יחסי גומלין ויישומים	עברית	2			ב	1	2	ראשון, שני, שלישי	ד"ר שוקי גלזר
86-676	יחסות כללית וקוסמולוגיה (אנגלית)	אנגלית	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אסף פאר
86-677	פיזיקת פלזמה	אנגלית	3	1		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אסף פאר
86-683	מבוא לאסטרונומיה ואסטרופיזיקה (עברית)	עברית	3	1		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	ד"ר אופק בירנהולץ
86-705	מעבדה בטכנולוגיה קוונטית (עברית)	עברית	4	4		ב	2	4	ראשון	פרופ' לב חייקוביץ
86-707	אינטראקציות אור וחומר במכניקה קוונטית (עברית)	עברית	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' עמנואל דלה טורה
86-708	טכנולוגיה קוונטית של אור מזיזה ותקשורת (עברית)	עברית	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' שרון שורץ
86-722	גזים קוונטיים של אטומים קרים	עברית	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' חייקוביץ לב
86-738	פראנטציה של מחקרים למדעים מדויקים (אנגלית)	אנגלית	2			ב	1	2	שלישי- חובה	פרופ' עמנואל דלה טורה
86-743	מעבר פאזה ותופעות קריטיות	אנגלית	4			ב	2	4	שני, שלישי	פרופ' אפרת שמשוני
86-791	נושאים מתקדמים במדיה מדעית: תכנון ועיצוב סרטונים ופודקאסטים מדעיים (עברית)	עברית	2			ב	1	2	שני, שלישי	פרופ' ריצ'רד ברקוביץ
86-803	תורת הקוונטים מתקדמת (אנגלית)	אנגלית	2	2		א	2	4	שני - חובה, שלישי - בחירה	פרופ' אפרת שמשוני
86-804	תורת שדות קוונטית	אנגלית	3			ב	1.5	3	שני, שלישי	פרופ' יהונתן חכמן
86-818	שיטות פיזיקה מתמטית (אנגלית)	אנגלית	2	2		ב	2	4	שני - תאורטיקאים	ראשון, שני (ניסיונאים), שלישי - בחירה
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת (אנגלית)	אנגלית	2	2		א	2	4	שני - חובה, שלישי - בחירה	פרופ' עוז קנטר
86-830	סמינר מתקדם (אנגלית)	אנגלית	2			ב	1	2	שני - חובה	פרופ' לב חייקוביץ
86-846	שיטות ניסיוניות מתקדמות (אנגלית)	אנגלית	3	1		ב	2	4	שני (ניסיונאים) - חובה	פרופ' אביעד פרידמן
86-860	מגנטיות וחומרים מגנטיים	עברית	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' לאור קליין
86-888	פיזיקה של מערכות מורכבות	אנגלית	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' בארט חני
86-9112	קולוקיום באסטרופיזיקה		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי	ד"ר מעין סומנייק
86-9212	קולוקיום באופטיקה קוונטית		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' שרון שורץ
86-9312	קולוקיום בעל מוליכות		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי	ד"ר אסף חמו
86-9412	קולוקיום והוראה		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי - חובה	פרופ' עמנואל דלה טורה
86-9512	קולוקיום בביופיזיקה		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי - בחירה שני - ביופיזיקה	פרופ' דוד קסלר
86-9612	קולוקיום בפיזיקה של מערכות מורכבות		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' דוד קסלר
86-9712	קולוקיום בפיזיקה סטטיסטית		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי	פרופ' חיים טיטלבוים
86-9812	קולוקיום בפיזיקת המצב המוצק		2		2	שנתי	0	0	שני, שלישי	ד"ר יונתן רומן