אוניברסיטת בר-אילן - תשפ"ז - המחלקה לפיזיקה

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

מס' קורס	נושא קורס	שפה	ה	ת	מ/ס	סמסטר	ש"ש	נ"ז	תואר	מרצה
80-561	ביולוגיה מתמטית ומערכתית - לרישום יש לפנות למזכירות פיזיקה	עברית	2	1		ב	1.5	3	ראשון	פרופ' אמיר בשן
86-212	הידרודינמיקה ואלסטיות	אנגלית	3			ב	1.5	3	ראשון, שני שלישי	פרופ' דמיטרי גוטמן
86-317	פיזיקה כימית	עברית	3			ב	1.5	3	ראשון, שני שלישי	פרופ' גיל גובס
86-328	מבוא לביולוגיה לפיזיקאים	עברית	3			ב	1.5	3	ראשון, שני שלישי	ד"ר אייל גל
86-365	אופטיקה מודרנית ולייזרים	אנגלית	3	1		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' שרון שורץ
86-367	מעבדה באופטיקה קוונטית - קבוצה בכל סמסטר	אנגלית			4	א/ב	2	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטרי סבע
86-437	מבוא לתכנות בשפת פייתון לפיזיקאים	אנגלית	2	2		א	2	4	ראשון, שני, שלישי	ד"ר מעיין סומנייק
86-444	חדשנות בתעשייה הפיזקלית בישראל	עברית	2			ב	1	2	ראשון, שני, שלישי	ד"ר יוסי בן ציון וד"ר אלישבע ששון
86-605	מדעי הנתונים לפיסיקאים	עברית	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אמיר בשן
86-676	יחסות כללית וקוסמולוגיה	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	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	ד"ר מעיין סומנייק
86-688	חומרים טופולוגיים	אנגלית	3			א	1.5	3	שני, שלישי	פרופ' דמיטרי גוטמן
86-705	מעבדה בטכנולוגיה קוונטית	עברית			4	ב	2	4	ראשון	פרופ' לב חייקוביץ
86-707	אינטראקציית אור וחומר במכניקה קוונטית	עברית	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' עמנואל דלה טורה
86-708	טכנולוגיה קוונטית של אור מדידה ותקשורת	עברית	3	1		ב	2	4	ראשון, שני, שלישי	פרופ' שרון שורץ
86-738	פרזנטציה של מחקרים למדעים מדוייקים	אנגלית	2			ב	1	2	שלישי- חובה	פרופ' עמנואל דלה טורה
86-755	פיזיקה אטומית	עברית	3	1		ב	1.5	0.5	ראשון	פרופ' לב חייקוביץ
86-759	אסטרופיזיקה מודרנית	עברית	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	ד"ר אופק בירנהולץ
86-767	סדנה מתקדמת בפיזיקה מחקרית: נבחרת IPT - הטורניר הבינלאומי בפיזיקה	עברית	2			א'+ב'	2	4	ראשון	ד"ר איגור חנונקין
86-803	תורת הקוונטים מתקדמת	אנגלית	4	2		א	3	6	שני - חובה, שלישי - בחירה	פרופ' אפרת שמשוני
86-818	שיטות בפיזיקה מתמטית	אנגלית	2	2		ב	2	4	ראשון,שני (ניסיונאים), שלישי - בחירה שני - תאורטיקאים - חובה	פרופ' נדב שנרב
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת	אנגלית	4	2		א	3	6	שני - חובה, שלישי - בחירה	פרופ' סטניסלב בורוב
86-830	סמינר מתקדם	אנגלית	2			ב	1	2	שני - חובה	פרופ' לב חייקוביץ
86-846	שיטות ניסיוניות מתקדמות	אנגלית	3	1		ב	2	4	שני (תאורטיקאים), שלישי - בחירה שני (ניסיונאים) - חובה	פרופ' אביעד פרידמן
86-858	על מוליכות	אנגלית	3			ב	1.5	3	שני,שלישי	פרופ' יהונתן רוכמן
86-888	פיסיקה של מערכות מורכבות	אנגלית	3			א	1.5	3	ראשון, שני, שלישי	פרופ' רוני בארטש
86-9114	קולוקויום באסטרופיזיקה				2	שנתי	0	0	שני, שלישי	
86-9214	קולוקויום באופטיקה קוונטית				2	שנתי	0	0	שני, שלישי	
86-9314	קולוקויום בעל מוליכות				2	שנתי	0	0	שני, שלישי	
86-9414	קולוקויום והוראה				2	שנתי	0	0	שני, שלישי - חובה	
86-9614	קולוקויום בפיזיקה של מערכות מורכבות				2	שנתי	0	0	שני, שלישי	
86-9714	קולוקויום בפיזיקה סטטיסטית				2	שנתי	0	0	שני, שלישי	
86-9814	קולוקויום בפיזיקת המצב המוצק				2	שנתי	0	0	שני, שלישי	

לא נפתח בסוף בתשפ"ז