

רשימת הקורסים לתואר שני, שלישי ופוסט-דוקטורנטים
כולל קורסי בחירה בפסיקה לתואר ראשון

מס' נוסא הקורס	נושא הקורס	סמס' א' ב'		תואר	מרצה
		ה	ת		
27-437*	תורת האינפורמציה ושיטות למידה	3	-	בחירה	פרופ' ע. קנטר
86-212	הידרודינמיקה	2	-	בחירה	ד"ר ד. גוטמן
86-334	סדנה לפרוייקטים בפסיקה (1.5 נ"ז)	2	2	בחירה	ראשון, שני, שלישי (רישום במזכירות) ד"ר י. בן-ציון
86-365	אופטיקה מודרנית ולייזרים	3	-	חובה	ראשון (מורחב וביופיסי) פרופ' פ. סבע
		1	-	בחירה	ראשון (פסיקה ראשי), שני, שלישי
86-367	מעבדה באופטיקה קוונטית (1.5 נ"ז)	4	-	בחירה	ראשון, שני, שלישי פרופ' פ. סבע
86-565	כתיבה מדעית לפיסיקאים (1.5 נ"ז)	3	-	בחירה	ראשון, שני, שלישי פרופ' ד. קסלר
86-603	אנליזה ומידול מתמטי של נתונים רועשים (1 נ"ז)	4	-	בחירה	ראשון, שני, שלישי ד"ר ס. בורוב
86-607	פסיקה של מערכות מחוץ לשיווי משקל (1.5 נ"ז)	3	-	בחירה	שני, שלישי ד"ר ע. דלה-טורה
		1	-	בחירה	
86-695	פסיקה של חומר רך-מעובה (1.5 נ"ז)	3	-	בחירה	ראשון, שני, שלישי פרופ' א. סלוצקין
86-743	מעברי פאזה ותופעות קריטיות (1.5 נ"ז)	4	-	בחירה	שני, שלישי פרופ' א. שמשוני
86-755	פסיקה אטומית (2 נ"ז)	3	-	בחירה	ראשון, שני, שלישי פרופ' ל. חייקוביץ
		1	-	בחירה	
86-785	אופטיקה לא לניארית (1.5 נ"ז)	3	-	בחירה	שני, שלישי ד"ר ש. שוורץ
		1	-	בחירה	
86-803	תורת הקוונטים מתקדמת	2	-	חובה	שני
		2	-	בחירה	שלישי
86-816	מעבדה מתקדמת בננו-טכנולוגיה (2 נ"ז)	3	3	חובה	מסלול "ננו"
86-818	שיטות בפסיקה מתמטית	2	-	חובה	שני (תיאורטיקאים)
		2	-	בחירה	ראשון, שני (נסיונאים), שלישי
86-821	מכניקה סטטיסטית מתקדמת	2	-	חובה	שני פרופ' ע. קנטר
		2	-	בחירה	שלישי
86-830	סמינר מתקדם	2	-	חובה	שני פרופ' ד. קסלר
				בחירה	ד"ר ע. שרוני
86-846	שיטות נסיוניות מתקדמות	4	-	חובה	שני (נסיונאים)
				בחירה	שני (תיאורטיקאים), שלישי
86-858	על-מוליכות (1.5 נ"ז)	3	-	בחירה	שני, שלישי פרופ' ל. פיגל
86-886	דינמיקה לא לניארית וכאוס (1.5 נ"ז)	3	-	בחירה	ראשון, שני, שלישי ד"ר י. בן-ציון
		1	-	בחירה	פרופ' ד. קסלר
86-888	פסיקה של מערכות מורכבות (1.5 נ"ז)	3	-	בחירה	ראשון, שני, שלישי ד"ר ר. בארטש

אוניברסיטת בר-אילן	תשע"ז	המחלקה לפסיקה
86-895	ה 2 - בחירה	ראשון, שני, שלישי פרופ' י. גרעיני
	ת 2 -	
86-910	ה 4 - בחירה	שני, שלישי פרופ' ד. קסלר
86-944	ק 2 2 חובה	שני, שלישי פרופ' י. רבין
86-954	ק 2 2 חובה	שני, שלישי

חשוב מאוד! במספר קורסיסקיים הובדל בין מספר השעות הפרונטאליות לבין מספר נקודות זכות. אם נ"ז לא צוינו, יש לחשב אותן לפי מספר שעות הפרונטאליות (שעה סמסטריאלית = חצי נקודת זכות). לדוגמא, בקורס 86-846 יש 2 נ"ז, בקורס 86-327 יש 1 נ"ז וכו'. הדרישות לתואר מוגדרות לפי נקודות זכות.

*קורס 27-437 שייך למרכז לחקר המוח אבל סטודנטים של המחלקה לפסיקה (כל התארים) יכולים להירשם בו והוא ייתחשב בדרישות לתואר.