

מסלול דו-חוגי מדעי המוח-פסיכולוגיה תשפ"ו 254						
	ש"ס ב'	ש"ס א'	נ"ז	מספר הקורס		שם הקורס
				שנה א'	שנה ב'	
שנה א'	קורסי ליבה מדעי המוח		2	2	27-215-01	פרקים במדעי המוח 1
			6	6	27-2011-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית א (הרצאה + תרגיל)
		3		3	27-2012-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית ב (הרצאה + תרגיל)
		6		6	27-202-01	ביוכימיה פיסיקלית (הרצאה + תרגיל)
			3	3	27-211-01	מבוא לביולוגיה
		2		2	27-212-01	ביולוגיה של התא
			6	6	27-207-01	חדו"א למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)
				4	27-209-01	אלגברה לינארית (הרצאה + תרגיל)
			4	4	27-214-01	פיזיקה למדעי המוח 1 (הרצאה + תרגיל)
		5		5	27-219-01	פיזיקה למדעי המוח 2 (הרצאה + תרגיל)
		4		4	27-2000-01	מבוא לתכנות בשפת פייתון (הרצאה + תרגיל)
		סה"כ נ"ז חובה: 45				
	קורסי ליבה פסיכולוגיה		2	2	60-101-01/02	מבוא לפסיכולוגיה
			2	2	60-101-03/04	מבוא לפסיכולוגיה- תרגיל
		2	2	4	60-105	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב
		2	2	4	60-106	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב- תרגיל
			2	2	60-107	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית א'
		2		2	60-108	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית ב'
		2	2		60-150	השתתפות במחקר בפסיכולוגיה
						ללא זיכוי נ"ז - סה"כ 28 קופונים לכל השנה
סה"כ נ"ז חובה: 16						
שנה ב'	קורסי ליבה מדעי המוח	שנה ב'				
			4	4	27-350-01	ניורופיזיולוגיה של מערכות
			4	4	80-338-01	ניורופיזיולוגיה תאית
		2		2	27-312-01	נירואנטומיה א'
		2		2	27-3218-01	מבוא למוח ושפה
		4		4	27-3003-01	תכנות מתקדם בפייתון למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)
		4		4	27-305-01	עיבוד אותות (הרצאה + תרגיל)
	סה"כ נ"ז חובה: 20					
	קורסי ליבה פסיכולוגיה		2	2	60-190	סטטיסטיקה רב משתנית
			2	2	60-190	סטטיסטיקה רב משתנית- תרגיל
			2	2	60-209	מבוא לפסיכולוגיה חברתית א'
		2		2	60-210	מבוא לפסיכולוגיה חברתית ב'
			2	2	60-212	מבוא לתאוריות באישיות א'
		2		2	60-213	מבוא לתאוריות באישיות ב'
		2	2	4	60-215	שיטות מחקר וניסויית
		2	2	4	60-215	שיטות מחקר וניסויית - תרגיל
			2	2	60-217	פסיכולוגיה קוגניטיבית א'
		2		2	60-218	פסיכולוגיה קוגניטיבית ב'
		סה"כ נ"ז חובה: 24				
	שנה ג'	קורסי ליבה מדעי המוח	שנה ג'			
			4	4	27-431-01	גישות חישוביות להבנת המוח (הרצאה + תרגיל)
4				4	27-436-01	רשתות ניורונים (הרצאה + תרגיל)
			4	4	27-434-01	מעבדה בניורוביולוגיה
			4	4	80-208-01	גנטיקה כללית (הרצאה + תרגיל)
2				2	27-4470-01	סמינריון במדעי העצב הקוגניטיביים
1			1	4	27-425-01	פרקטיקום במדעי המוח
סה"כ נ"ז חובה: 22						
קורסי ליבה פסיכולוגיה			2	2	60-305	מבוא לפסיכולוגיה אבנורמלית א'
		2		2	60-306	מבוא לפסיכולוגיה אבנורמלית ב'
		1	1	4		פרקטיקום (מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים)
			2	2		סמינר עיוני (מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים)
		סה"כ נ"ז חובה: 10				
נ"ז מקורסי בחירה במדעי המוח: 13						
נ"ז מקורסי בחירה בפסיכולוגיה: 2						
סה"כ נ"ז מדעי המוח: 100						
סה"כ נ"ז פסיכולוגיה: 52						
סה"כ נ"ז לתואר: 152						