

שנה א'

שנה ב'

שנה ג'

מסלול דו-חוגי מדעי המוח-פסיכולוגיה תשפ"ו 254								
	ש"ס ב'	ש"ס א'	נ"ז	שם הקורס				
				מספר הקורס				
שנה א'	קורסי ליבה מדעי המוח			שנה א'				
				27-215-01	פרקים במדעי המוח 1	2	2	
				27-2011-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית א (הרצאה + תרגיל)	6	6	
				27-2012-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית ב (הרצאה + תרגיל)	3	3	
				27-202-01	ביוכימיה פיסיקלית (הרצאה + תרגיל)	6	6	
				27-211-01	מבוא לביולוגיה	3	3	
				27-212-01	ביולוגיה של התא	2	2	
				27-207-01	חדו"א למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)	6	6	
				27-209-01	אלגברה לינארית (הרצאה + תרגיל)	4	4	
				27-214-01	פיזיקה למדעי המוח 1 (הרצאה + תרגיל)	4	4	
				27-219-01	פיזיקה למדעי המוח 2 (הרצאה + תרגיל)	5	5	
				27-2000-01	מבוא לתכנות בשפת פייתון (הרצאה + תרגיל)	4	4	
				סה"כ נ"ז חובה: 45				
				קורסי ליבה פסיכולוגיה				60-101-01/02
60-101-03/04	מבוא לפסיכולוגיה- תרגיל	2	2					
60-105	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב	2	4					
60-106	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב- תרגיל	2	4					
60-107	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית א'	2	2					
60-108	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית ב'	2	2					
60-150	השתתפות במחקר בפסיכולוגיה	2	2					
ללא זיכוי נ"ז - סה"כ 28 קופונים לכל השנה								
סה"כ נ"ז חובה: 16								
שנה ב'	קורסי ליבה מדעי המוח							27-350-01
				80-338-01	ניורופיזיולוגיה תאית	4	4	
				27-312-01	ניורואנטומיה א'	2	2	
				27-3003-01	תכנות מתקדם בפייתון למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)	4	4	
				27-362	מעבדה במדעי המוח (היה מעבדה בניורוביולוגיה)	4	4	
				27-305-01	עיבוד אותות (הרצאה + תרגיל)	4	4	
				27-425-01	פרקטיקום במדעי המוח שנה ב' או ג'	4	4	
				סה"כ נ"ז חובה: 26				
	קורסי ליבה פסיכולוגיה				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
60-215					שיטות מחקר וניסויית	2	4	
60-215					שיטות מחקר וניסויית - תרגיל	2	4	
60-217					פסיכולוגיה קוגניטיבית א'	2	2	
60-218					פסיכולוגיה קוגניטיבית ב'	2	2	
סה"כ נ"ז חובה: 24								
שנה ג'	קורסי ליבה מדעי המוח			27-431-01	מודלים חישוביים למדעי המוח (היה גישות חישוביות)	4	4	
				27-436-01	למידת מכונה ובינה מלאכותית למדעי המוח (היה רשתות ניורונים)	4	4	
				27-3218	מבוא למוח ושפה	2	2	
				80-208-01	גנטיקה כללית (הרצאה + תרגיל)	4	4	
				27-4470-01	סמינריון במדעי העצב הקוגניטיביים	2	2	
				27-425-02	פרקטיקום במדעי המוח שנה ב' או ג'	4	4	
				סה"כ נ"ז חובה: 16				
				קורסי ליבה פסיכולוגיה				60-305
	60-306	מבוא לפסיכולוגיה אבנורמלית ב'	2					2
		פרקטיקום (מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים)	1					4
		סמינר עיוני (מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים)	2					2
	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								