

## מסלול דו חוגי מדעי המוח - פסיכולוגיה תשפ"ב

שם הקורס		מספר הקורס	נקודות א	נקודות ב	שם הקורס	מספר הקורס	נקודות א	נקודות ב	שם הקורס	מספר הקורס	נקודות א	נקודות ב
שנה א			שנה ב			שנה ג						
קורסי ליבה - מוח			קורסי ליבה - מוח			קורסי ליבה - מוח						
	1	27-215-01	פרקים במדעי המוח 1	2	80-338-01	ניורופיזיולוגיה תאית	2	27-436-01	רשתות נוירונים	27-436-01	2	
	1.5	27-211-01	מבוא לביולוגיה	2	27-305-01	עיבוד אותות	2	27-434-01	מעבדה בניורוביולוגיה	27-434-01	2	
1.5	3	27-201-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית	2	27-350-01	ניורופיזיולוגיה של מערכות	1	27-4470-01	סמינריון במדעי העצב הקוגניטיביים	27-4470-01	1	
	3	27-207-01	חדו"א למדעי המוח	2	27-301-01	מד"ר	2	27-431-01	גישות חישוביות להבנת המוח	27-431-01	2	
	2	27-214-01	פיזיקה למדעי המוח 1	1	27-312-01	ניורואנטומיה א'	2	27-218-01	מבוא למוח ושפה	27-218-01	2	
2.5		27-219-01	פיזיקה למדעי המוח 2				1	27-425-01	פרקטיקום במדעי המוח	27-425-01	1	
1		27-212-01	ביולוגיה של התא					80-208-01	גנטיקה כללית	80-208-01	2	
3		27-202-01	ביוכימיה פסיקלית									
2		27-209-01	אלגברה ליניארית									
2		27-2000-01	מבוא לתכנות בשפת פייתון									
קורסי ליבה - פסיכולוגיה			קורסי ליבה - פסיכולוגיה			קורסי ליבה - פסיכולוגיה						
	1	60-101	מבוא לפסיכולוגיה	1	60-190	סטטיסטיקה רב משתנית	1	60-305	מבוא לפסיכו' אבנורמלית א'	60-305	1	
0	1	60-101	מבוא לפסיכולוגיה- תרגיל	1	60-209	סטטיסטיקה רב משתנית- תרגיל	1	60-306	מבוא לפסיכו' אבנורמלית ב'	60-306	1	
0	1	60-101	מבוא לפסיכולוגיה- תרגיל	1	60-212	מבוא לפסיכולוגיה חברתית	1		פרקטיקום פסיכולוגיה(*)		1	
				1	60-215	מבוא לתיאוריות באישיות			סמינר עיוני(*)			
				1	60-215	שיטות מחקר וניסויית						
1	1	60-105	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב	1	60-215	שיטות מחקר וניסויית- תרגיל						
1	1	60-106	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב- תרגיל	1	60-217	פסיכולוגיה קוגניטיבית א' (בשנה ב או ג', א לפני ב						
1	1	60-107	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית	1	60-218	פסיכולוגיה קוגניטיבית ב' (בשנה ב או ג', א לפני ב						
			(מחייב צבירת 24 קופונים)									
				5	14		5	13				
					9							
15	15.5		סה"כ נקודות חובה - מוח			סה"כ נקודות חובה - מוח				13		
		22.5	סה"כ נקודות חובה - מוח		10	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה		5		5		
					19	סה"כ שנה ב'		23				
		8	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה									
		30.5	סה"כ שנה א'					49				
								27				
								76				

(\*) מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים

קורסי בחירה - מדעי המוח		
1.5	27-437-01	תורת האינפורמציה ושיטות למידה
	27-445-01	פילוסופיה: בין המנטלי לפיזיקאלי
1.5	27-448-01	נושאים מתקדמים במדעי המוח הקוגניטיביים
1	27-456-01	נושאים מתקדמים בתנועות עיניים
	27-460-01	מוח והלכה
	27-461-01	פסיכופתולוגיה- הבסיס הביולוגי
	27-463-01	הפרעות ומחלות עזביות
	27-465-01	הרמונים והתנהגות
	27-500-01	תהליכים קוגניטיביים מתקדם
2	27-501-01	הבסיס הניורוכימי לתהליכים מוחיים
	27-502-01	ניורופיזיולוגיה מתקדם
2	27-503-01	מוח ושפה מתקדם
3	27-504-01-02	תיאוריה של רשתות עצבים
1	27-511-01	שיטות המחקר
	27-505-01	ניתוח אותות ונתונים מתקדם
	27-525-01	סטטיסטיקה מתקדמת
	886960	מבוא לתכנות בשפת הפייטון (כולל תרגול)
	27-4490-01	התפתחות עזבית