

מסלול דו ראשי מדעי המוח - פסיכולוגיה תש"פ

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			שנה ג		
קורסי ליבה - מוח			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
	1.5	27-211-01	מבוא לביולוגיה	2		27-305-01	עיבוד אותות		2	27-434-01	מעבדה בניורוביולוגיה
1.5	3	27-201-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית	2		27-350-01	ניורופיזיולוגיה של מערכות		1	27-432-01	ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית
	3	27-207-01	חדו"א למדעי המוח	2		27-301-01	מד"ר	2		27-431-01	גישות חישוביות להבנת המוח
	2	27-214-01	פיזיקה למדעי המוח 1	2		27-300-01	מבוא לתכנות		2	80-208-01	גנטיקה כללית
2.5		27-219-01	פיזיקה למדעי המוח 2	1		27-312-01	ניורואנטומיה א'	2		27-218-01	מבוא למוח ושפה
1		27-212-01	ביולוגיה של התא					1	1	27-425-01	פרקטיקום במדעי המוח
3		27-202-01	ביוכימיה פיסיקלית								
2		27-209-01	אלגברה לינארית								
קורסי ליבה - פסיכולוגיה			קורסי ליבה - פסיכולוגיה			קורסי ליבה - פסיכולוגיה			קורסי ליבה - פסיכולוגיה		
0	1	60-101	מבוא לפסיכולוגיה	1		60-190	סטטיסטיקה רב משתנית		1	60-305	מבוא לפסיכו' אבנורמלית א'
0	1	60-101	מבוא לפסיכולוגיה- תרגיל	1		60-190	סטטיסטיקה רב משתנית- תרגיל	1		60-306	מבוא לפסיכו' אבנורמלית ב'
				1	1	60-209	מבוא לפסיכולוגיה חברתית	1	1		פרקטיקום פסיכולוגיה(*)
1	1	60-105	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב	1	1	60-212	מבוא לתיאוריות באישיות		1		סמינר עיוני(*)
1	1	60-106	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב- תרגיל	1	1	60-215	שיטות מחקר וניסויית				
1	1	60-107	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית	1	1	60-215	שיטות מחקר וניסויית- תרגיל				
			(מחייב צבירת 24 קופונים)	1		60-217	פסיכולוגיה קוגניטיבית א' (בשנה ב או ג', א לפני				
						60-218	פסיכולוגיה קוגניטיבית ב' (בשנה ב או ג', א לפני				
13	15.5		סה"כ	7	16		סה"כ	7	11		סה"כ
		20.5	סה"כ נקודות חובה - מוח			11	סה"כ נקודות חובה - מוח			13	סה"כ נקודות חובה - מוח
		8	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה			12	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה			5	סה"כ נקודות בחירה מוח
		28.5	סה"כ שנה א'			23	סה"כ שנה ב'			5	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה
										23	סה"כ שנה ג'
											סה"כ תואר:
										49	סה"כ נקודות מוח
										27	סה"כ נקודות פסיכולוגיה
										76	סה"כ כ:

(*) 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 עצביות
	27-465-01	הורמונים והתנהגות
	27-500-01	תהליכים קוגניטיביים מתקדם
2	27-501-01	הבסיס הניורוכימי לתהליכים מוחיים
	27-502-01	ניורופיזיולוגיה מתקדם
2	27-503-01	מח 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