

מסלול דו ראשי מדעי המוח פסיכולוגיה תשע"ז

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	רשתות נוירונים	
	1.5	27-211-01	מבוא לביולוגיה	2		27-305-01	עיבוד אותות	1.5		27-345	שיטות מעבדה במדעי החיים	
2	2	27-201-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית	2	2	27-350-01	ניורופיזיולוגיה של מערכות		2	27-434-01	מעבדה בניורוביולוגיה	
	3	27-207	חדו"א למדעי המוח	2		27-221-01	מד"ר		1	27-432-01	ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית	
	2	27-214	פיזיקה למדעי המוח 1	2		27-220	מבוא לתכנות	2		27-431-01	גישות חישוביות להבנת המוח	
2.5		27-219-01	פיזיקה למדעי המוח 2	2		27-312-01	ניורואנטומיה א		2	80-208-01	גנטיקה כללית	
1		27-212-01	ביולוגיה של התא						2	27-218	מבוא למוח ושפה	
3		27-202-01	ביוכימיה פיסיקלית						1	27-425-01-02	פרקטיקום במדעי המוח	
2		27-209-01	אלגברה ליניארית									
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	60-103	מבוא לפסיכולוגיה פיזיולוגית	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 (מחייב צבירת 24 קופונים)	1	1	60-215	שיטות מחקר וניסויית - תרגיל					
						60-217	פסיכולוגיה קוגניטיבית א' (בשנה ב או ג, א לפני					
				1		60-218	פסיכולוגיה קוגניטיבית ב' (בשנה ב או ג, א לפני					
14.5	15.5		סה"כ	7	17		סה"כ	10.5	9		סה"כ	
		20	סה"כ נקודות חובה - מוח			12	סה"כ נקודות חובה - מוח			14.5	סה"כ נקודות חובה - מוח	
										2.5	סה"כ נקודות בחירה מוח	
		10	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה			12	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה			5	סה"כ נקודות חובה - פסיכולוגיה	
		30	סה"כ שנה א'			24	סה"כ שנה ב'			22	סה"כ שנה ג'	
										49	סה"כ נקודות מוח	
										27	סה"כ נקודות פסיכולוגיה	
										76	סה"כ	

(*) מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים

קורסי בחירה - מדעי המוח			
1.5		27-437-01	תורת האינפורמציה ושיטות למידה
	1	27-443-01	אלקטרופיזיולוגיה של מערכות למידה
	1	27-444-01	כתיבה מדעית באנגלית
1		27-456-01	נושאים מתקדמים בתנועות עיניים
	1	27-460-01	מוח והחשיבה היהודית
	1	27-461-01	פסיכופתולוגיה- הבסיס הביולוגי
	1	27-462-01	תאוריה של החשיבה
	1	27-463-01	הפרעות ומחלות עצביות
	1	27-464-01	פילוסופיה חומר ורוח
	1	27-465-01	הורמונים והתנהגות
	1	27-500-01	תהליכים קוגניטיביים מתקדם
2		27-501-01	הבסיס הניורוכימי לתהליכים מוחיים
	2	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
	4	27-505-01	ניתוח אותות ונתונים מתקדם
	2	27-525-01	סטטיסטיקה מתקדמת