

מדעי המוח מורחב תשפ"ד 101

			שם הקורס	מספר הקורס
ש"ס ב'	ש"ס א'	נק"ז	שנה א'	
	2	1	פרקים במדעי המוח 1	27-215-01
	2	1	מבוא לפסיכולוגיה	27-205-01
2	4	3	כימיה כללית, אורגנית ופיסיקלית	27-201-01
1	2	1.5	כימיה כללית, אורגנית ופיסיקלית (תרגיל)	27-201/02/03/04
4		2	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית	27-202-01
2		1	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית (תרגיל)	27-202/02/03/04
	3	1.5	מבוא לביולוגיה 1	27-211-01
2		1	ביולוגיה של התא	27-212-01
	4	2	חדו"א למדעי המוח	27-207-01
	2	1	חדו"א למדעי המוח (תרגיל)	27-207-02/03/04
2		1	אלגברה לינארית	27-209-01
2		1	אלגברה לינארית למדעי המוח (תרגיל)	27-209-02/03/04
	2	1	מבוא להסתברות	27-208-01
	2	1	מבוא להסתברות (תרגיל)	27-208-02/03
3		1.5	מבוא לסטטיסטיקה	27-213-01
2		1	מבוא לסטטיסטיקה (תרגיל)	27-213-02/03
	2	1	פיסיקה למדעי המוח 1	27-214-01
	2	1	פיסיקה למדעי המוח 1 (תרגיל)	27-214-02/03/04
3		1.5	פיסיקה למדעי המוח 2	27-219-01
2		1	פיסיקה למדעי המוח 2 (תרגיל)	27-219-02/03/04
2		1	מבוא לתכנות בשפת פייתון	27-2000-01
2		1	מבוא לתכנות בשפת פייתון (תרגיל)	27-2000-02/03/04
שנה ב'				
	4	2	נירופיזיולוגיה של מערכות	27-350-01
	4	2	נירופיזיולוגיה תאית	80-338-01
	2	1	נירואנטומיה א'	27-312-01
	2	1	שיטות מחקר בפסיכולוגיה	27-302-01
2	1	1.5	מעבדה ניסויית במדעי ההתנהגות	27-316-01/02/03/04/05
	4	2	מבוא למוח ושפה	27-218-01
2		1	פסיכולוגיה קוגניטיבית	27-346-01
	2	1	משוואות דיפרנציאליות למדעי המוח	27-301-01
	2	1	משוואות דיפרנציאליות למדעי המוח (תרגיל)	27-301-02/03/04
2		1	עיבוד אותות	27-305-01
2		1	עיבוד אותות (תרגיל)	27-305-02/03
	3	1.5	גנטיקה כללית	80-208-10
	1	0.5	גנטיקה כללית (תרגיל)	80-208-18/09/20
חובה למגמה ביולוגית				
	2	1	התא מבנה ותפקוד	27-324-01
3		1.5	שיטות מעבדה במדעי החיים	27-345-01
2		1	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א'	80-242-01
2		1	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א' (תרגיל)	80-242-18/19
2		1	מבוא לאימונולוגיה והמטולוגיה	80-210-10
חובה למגמה ההתנהגותית				
	2	1	תפיסה	27-428-01
2		1	למידה	27-430-01
	2	1	פסיכולוגיה חברתית חלק א'	60-209-01
2		1	פסיכולוגיה חברתית חלק ב'	60-210-01
	2	1	תיאוריות באישיות חלק א'	60-212-01
2		1	תיאוריות באישיות חלק ב'	60-213-01
שנה ג'				
	2	1	גישות חישוביות להבנת המוח	27-431-01
	2	1	גישות חישוביות להבנת המוח (תרגיל)	27-431-02
2		1	רשתות נירונים	27-436-01
2		1	רשתות נירונים (תרגיל)	27-436-02
	4	2	מעבדה בנירופיזיולוגיה	27-434-01
	2	1	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית	27-432-01
	2	1	פסיכוביולוגיה	27-427-01
	א' או ב'	1	סמינריון מדעי במדעי המוח	27-402/403/405/406
2	2	2	פרקטיקום	27-425-01
חובה למגמה ביולוגית				
	2	1	אנדוקרינולוגיה	27-354-01
	2	1	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית ב'	80-377-01
	2	1	התפתחות עוברית ביונקים	80-863-01
	2	1	התפתחות עצבית	27-4490-01
חובה למגמה ההתנהגותית				
	2	1	פסיכולוגיה התפתחותית חלק א'	60-107-01
2		1	פסיכולוגיה התפתחותית חלק ב'	60-108-01
	2	1	סמינריון מדעי העצב הקוגניטיביים	274470-01
סה"כ נק"ז חובה למגמה הביולוגית (105): 65 סה"כ נק"ז חובה למגמה ההתנהגותית (104): 64.5 יש להשלים ל-76 נק"ז באמצעות קורסי בחירה.				

שנה א'

שנה ב'

שנה ג'