

מדעי המוח מורחב תשפ"ו ¹⁰¹				
מספר הקורס		שם הקורס		
שנה א'		נ"ז	ש"ס א'	ש"ס ב'
א. טז	27-215-01	פרקים במדעי המוח 1	2	2
	27-205-01	מבוא לפסיכולוגיה	2	2
	27-2011-01	כימיה כללית ופיסיקאלית	4	4
	27-2011-02/03/04	כימיה כללית ופיסיקאלית (תרגיל)	2	2
	27-2012-01	כימיה כללית ואורגנית	2	2
	27-2012-02/03/04	כימיה כללית ואורגנית (תרגיל)	1	1
	27-202-01	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית	4	4
	27-202/02/03/04	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית (תרגיל)	2	2
	27-211-01	מבוא לביולוגיה 1	3	3
	27-212-01	ביולוגיה של התא	2	2
	27-207-01	חדו"א למדעי המוח	4	4
	27-207-02/03/04	חדו"א למדעי המוח (תרגיל)	2	2
	27-209-01	אלגברה לינארית	2	2
	27-209-02/03/04	אלגברה לינארית למדעי המוח (תרגיל)	2	2
	27-208-01	מבוא להסתברות	2	2
	27-208-02/03	מבוא להסתברות (תרגיל)	2	2
	27-213-01	מבוא לסטטיסטיקה	3	3
	27-213-02/03	מבוא לסטטיסטיקה (תרגיל)	2	2
	27-214-01	פיסיקה למדעי המוח 1	2	2
	27-214-02/03/04	פיסיקה למדעי המוח 1 (תרגיל)	2	2
	27-219-01	פיסיקה למדעי המוח 2	3	3
	27-219-02/03/04	פיסיקה למדעי המוח 2 (תרגיל)	2	2
	27-2000-01	מבוא לתכנות בשפת פייתון	2	2
	27-2000-02/03/04	מבוא לתכנות בשפת פייתון (תרגיל)	2	2
שנה ב'				
א. טז	27-350-01	נירופיזיולוגיה של מערכות	4	4
	80-338-01	נירופיזיולוגיה תאית	4	4
	27-312-01	נירואנטומיה א'	2	2
	27-3218-01	מבוא למוח ושפה	2	2
	27-302-01	שיטות מחקר של מוח האדם	2	2
	27-316-01/02/03/04/05	מעבדה ניסויית במדעי ההתנהגות	3	1
	27-346-01	פסיכולוגיה קוגניטיבית	2	2
	27-3003-01	עיבוד נתונים בפייטון למדעי המוח	2	2
	27-3003-02/03/04	עיבוד נתונים בפייטון למדעי המוח (תרגיל)	2	2
	27-305-01	עיבוד אותות	2	2
	27-305-02/03	עיבוד אותות (תרגיל)	2	2
	80-208-10	גנטיקה כללית	3	3
	80-208-18/09/20	גנטיקה כללית (תרגיל)	1	1
	חובה למגמה ביולוגית			
	27-324-01	התא מבנה ותפקוד	2	2
	27-345-01	שיטות מעבדה במדעי החיים	3	3
	80-242-01	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א'	2	2
	80-242-18/19	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א' (תרגיל)	2	2
	80-210-10	מבוא לאימונולוגיה והמטולוגיה	2	2
	חובה למגמה ההתנהגותית			
	27-428-01	תפיסה	2	2
	27-430-01	למידה	2	2
	60-209-01	פסיכולוגיה חברתית חלק א'	2	2
	60-210-01	פסיכולוגיה חברתית חלק ב'	2	2
	60-212-01	תיאוריות באישיות חלק א'	2	2
	60-213-01	תיאוריות באישיות חלק ב'	2	2
שנה ג'				
א. טז	27-431-01	גישות חינוכיות להבנת המוח	2	2
	27-431-02	גישות חינוכיות להבנת המוח (תרגיל)	2	2
	27-436-01	רשתות נוירונים	2	2
	27-436-02	רשתות נוירונים (תרגיל)	2	2
	27-434-01	מעבדה בנירוביולוגיה	4	4
	27-432-01	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית	2	2
	27-427-01	פסיכוביולוגיה	2	2
	27-402/403/405/406	סמינריון מדעי במדעי המוח	2	א' או ב'
	27-425-01	פרקטיקום	4	2
	חובה למגמה ביולוגית			
	27-354-01	אנדוקרינולוגיה	2	2
	80-377-01	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית ב'	2	2
	80-203-01	מיקרוביולוגיה כללית	2	2
	27-4490-01	התפתחות עצבית	2	2
	חובה למגמה התנהגותית			
	60-107-01	פסיכולוגיה התפתחותית חלק א'	2	2
	60-108-01	פסיכולוגיה התפתחותית חלק ב'	2	2
	27-4470-01	סמינריון מדעי העצב הקוגניטיביים	2	2
סה"כ נ"ז חובה למגמה הביולוגית (105): 128 סה"כ נ"ז חובה למגמה ההתנהגותית (104): 127 יש להשלים ל-152 נ"ז באמצעות קורסי בחירה.				