

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

א, שנה

ב, שנה

ג, שנה