

### מדעי המוח חד חוגי - תשפ"ב

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	נק"ז
שנה ג				
קורסי ליבה - מוח				
רשתות נירונים	27-436-01	2		1
רשתות נירונים (תרגיל)	27-436-02	2		1
גישות חישוביות להבנת המוח	27-431-01		2	1
גישות חישוביות להבנת המוח (תרגיל)	27-431-02		2	1
מעבדה בניירוביולוגיה	27-434-01	4		2
ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית	27-432-01	2		1
פסיכוביולוגיה	27-427-01	2		1
סמינריון מדעי במדעי המוח	27-402/403/406	א' או ב'		1
פרקטיקום	27-425-01	2	2	2
קורסי חובה לסטודנטים במגמה הביולוגית				
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	2		1
קורסי חובה לסטודנטים במגמה ההתנהגותית				
פסיכולוגיה התפתחותית חלק א'	60-107-01	2		1
פסיכולוגיה התפתחותית חלק ב'	60-108-01		2	1
סמינריון מדעי העצב הקוגניטיביים	274470-01	2		1

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	נק"ז
שנה ב				
קורסי ליבה - מוח				
ניורופיזיולוגיה של מערכות	27-350-01	4		2
ניורופיזיולוגיה תאית	80-338-01	4		2
ניורואנטומיה א'	27-312-01	2		1
שיטות מחקר בפסיכולוגיה	27-302-01	2		1
מעבדה ניסויית במדעי ההתנהגות	27-316-01/02/03/04/05	1	2	1.5
מבוא למוח ושפה	27-218-01	4		2
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	2		1
גנטיקה כללית	80-208-10	3		1.5
גנטיקה כללית (תרגיל)	80-208-18/09/20	1		0.5
קורסי חובה לסטודנטים במגמה הביולוגית				
התא מבנה ותפקוד	27-324-01	2		1
שיטות מעבדה במדעי החיים	27-345-01	3		1.5
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		2	1
קורסי חובה לסטודנטים במגמה ההתנהגותית				
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		2	1

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	נק"ז
שנה א				
קורסי ליבה				
פרקים במדעי המוח 1	27-215-01	2		1
מבוא לפסיכולוגיה	27-205-01	2		1
כימיה כללית, אורגנית ופיסיקלית	27-201-01	4	2	3
כימיה כללית, אורגנית ופיסיקלית (תרגיל)	27-201-02/03/04	2	1	1.5
ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית	27-202-01		4	2
ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית (תרגיל)	27-202-02/03/04		2	1
מבוא לביולוגיה 1	27-211-01	3		1.5
ביולוגיה של התא	27-212-01		2	1
חזו"א למדעי המוח	27-207-01		4	2
חזו"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	27-208-02/03		2	1
מבוא לסטטיסטיקה	27-213-01		3	1.5
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		2	1
פיסיקה למדעי המוח 2	27-219-01		3	1.5
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		2	1