

מדעי המוח מורחב - תש"פ

שם קורס	מספר קורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ז'
שנה א'				
קורסי ליבה				
כימיה כללית, אורגנית ופיסיקלית	27-201-01	4	2	3
כימיה כללית, אורגנית ופיסיקלית תרגיל	27-201-02-03-04	1	1	1
ביכמיה פיסיקלית ופיזיולוגית	27-202-01		4	2
ביכמיה פיסיקלית ופיזיולוגית תרגיל	27-202-02-03-04		2	1
מבוא לפסיכולוגיה	27-205-01	2		1
חזו"א למדעי המוח	27-207-01	4		2
חזו"א למדעי המוח תרגיל	27-207-02-03-04	2		1
מבוא להסתברות	27-208-01	2		1
מבוא להסתברות תרגיל	27-208-02-03	2		1
אלגברה לינארית למדעי המוח	27-209-01		2	1
אלגברה לינארית למדעי המוח תרגיל	27-209-02-03-04		2	1
מבוא לביולוגיה 1	27-211-01	3		1.5
ביולוגיה של התא	27-212-01		2	1
מבוא לסטטיסטיקה	27-213-01		3	1.5
מבוא לסטטיסטיקה תרגיל	27-213-01-02-03		3	1.5
פיסיקה למדעי המוח 1	27-214-01	2		1
פיסיקה למדעי המוח 1 תרגיל	27-214-02-03-04	2		1
פרקים במדעי המוח 1	27-215-01	2		1
מבוא למוח ושפה	27-218-01		4	2
פיסיקה למדעי המוח 2	27-219-01		3	1.5
פיסיקה למדעי המוח 2 תרגיל	27-219-02-03-04	2		1
קורסי בחירה לשנה א'				
פילוסופיה למדעי המוח 1	27-204-01	2		1
פרקים במדעי המוח 2	27-216-01		2	1

שם קורס	מספר קורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ז'
שנה ב'				
קורסי ליבה				
גנטיקה כללית	80-208-10		3	1.5
גנטיקה כללית תרגיל	80-208-18-19-20		1	0.5
ניורופיזיולוגיה תאית	80-338-01		4	2
מבוא לתנתות	27-300-01		2	1
מבוא לתנתות תרגיל	27-300-02-03		2	1
משוואות דיפרנציאליות למדעי המוח	27-301-01		2	1
מד"ר תרגיל	27-301-02-03-04		2	1
שיטות מחקר בפסיכולוגיה	27-302-01		2	1
עיבוד אותות לתארן ראשון	27-305-01		2	1
עיבוד אותות תרגיל	27-305-02-03		2	1
ניורואנטומיה א'	27-312-01		2	1
מעבדה ניסויית במדעי ההתנהגות	27-316-01-02-03-04-05		1	1.5
שיטות מעבדה במדעי החיים	27-345-01		3	1.5
פסיכולוגיה קוגניטיבית	27-346-01		2	1
ניורופיזיולוגיה של מערכות	27-350-01		4	2
קורסי חובה לסטודנטים במסלול הביולוגי				
התא מבנה ותפקוד (אולטרהסטרוקטורה)	27-324-01		2	1
שימוש בחיות מעבדה (או שנה ג')	27-457-01		2	1
מבוא לאימונולוגיה והמטולוגיה	80-210-10		2	1
ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א	80-242-01		2	1
ביולוגיה מולקולרית תרגיל	80-242-18-19		2	1
קורסי חובה לסטודנטים במסלול ההתנהגותי				
תפיסה	27-428-01		2	1
למידה א'	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 קורס	מספר קורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ז'
נספח - קורסי בחירה ממחלקות אחרות שנה ב', ג'				
קורסי בחירה ממדעי החיים				
מבוא למיקרוביולוגיה	80-203-01		2	1
מבוא ליורלוגיה	80-204-01		2	0.5
פיזיולוגיה של מערכות	80-214-01		2	1
המוח: זרזון ולמידה ומה שביניהם	80-333-01		2	1
פרקים בביולוגיה ואבולוציה של בע"ח	80-337-01		2	1
ניורופיזיולוגיה חושבות	80-398-01		2	1
המוח ותפקודו	80-505-01		2	1
המוח ותפקודו תרגיל	80-505-02		1	0.5
השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח	80-521-01		2	1
גורמי גדילה ומוגנטן העברת אותות בתא	80-542-01		2	1
אתגרי הביולוגיה המודרנית	80-716-01		1	1

שם קורס	מספר קורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ז'
שנה ג'				
קורסי ליבה				
סמינריון מדעי במדעי המוח	27-402/403/406	א	א	1
פרקטיקום במדעי המוח	27-425-01	2	2	2
פסיכוביולוגיה	27-427-01		2	1
גישות חושבות להבנת המוח	27-431-01		2	1
גישות חושבות תרגול	27-431-02		2	1
ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית	27-432-01		2	1
מעבדה בניורוביולוגיה	27-434-01		4	2
רשתות ניורונים	27-436-01		2	1
רשתות ניורונים תרגיל	27-436-02		2	1
קורסי חובה לסטודנטים במסלול הביולוגי				
אדוקרינולוגיה	27354-01		2	1
שימוש בחיות מעבדה	27-457-01		2	1
ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית ב'	80-377-01		2	1
ביולוגיה התפתחותית	80-557-01		2	1
ביולוגיה התפתחותית תרגיל	80-557-11		2	1
קורסי חובה לסטודנטים במסלול ההתנהגותי				
פסיכולוגיה התפתחותית- חלק א'	60-107-01		2	1
פסיכולוגיה התפתחותית- חלק ב'	60-108-01		2	1

שם קורס	מספר קורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ז'
קורסי בחירה שנה ב', ג'				
תורת האינטורמציה ושיטות למידה	27-437-01		3	1.5
פילוסופיה: בין המנטלי לפיזיקאלי	27-445-01		2	1
תהליכים קוגניטיביים ומוחים של מודעות תפיסית ומודעות עצמית	27-446-01		2	1
נושאים מתקדמים בתנועת עיניים	27-456-01		2	1
מוח והלכה	27-460-01		2	1
פסיכופתולוגיה- הבסיס הביולוגי	27-461-01		2	1
תאוריה של החשיבה	27-462-01		2	1
הפרעות ומחלות עצביות	27-463-01		2	1
הורמונים והתנהגות	27-465-01		2	1
תהליכים קוגניטיביים מתקדם	27-500-01		2	1
דימות מוחי של תפקודי שפה	27-503-01		4	2
תיאוריה של רשתות עצבים	27-504-01-02		6	3
סטטיסטיקה מתקדמת	27-525-01		4	2
מיומנויות מחקר לחוקרי מוח צעירים	* 27-593-01 *		2	1
הנירוכימיה של הסינפטות	27-595-01		2	1
שיטות מתקדמות בקידוד ולמידה	* 27-522-01 *		2	2
מודעות ותודעה	* 27-587-01 *		2	2
הבסיס הניורוני לתפיסה בייסאינתי	* 27-588-01 *		2	2
האתגרים של חקר הקוגניציה	* 27-589-01 *		2	2
מצבי תודעה-עלמו הפנימי של המוח	* 27-590-01 *		2	2
קידוד מוחי של גירויים טבעיים	* 27-591-01 *		2	2
מרכיבי תבניות פעילות של עצבים פרימדילים בקליפת המוח	* 27-592-01 *		2	2
הדמיה תפקודית ומבנית של מסלולי שפה במוח הבריא והפגוע	* 27-601-01 *		2	2