

מדעי המוח מורחב תשפ"ה 101

ש"ס ב'	ש"ס א'	נ"ז	שם הקורס	מספר הקורס	שנה א'
	2	2	פרקים במדעי המוח 1	27-215-01	
	2	2	מבוא לפסיכולוגיה	27-205-01	
	4	4	כימיה כללית ופיסיקאלית	27-2011-01	
	2	2	כימיה כללית ופיסיקאלית (תרגיל)	27-2011-02/03/04	
2		2	כימיה כללית ואורגנית	27-2012-01	
1		1	כימיה כללית ואורגנית (תרגיל)	27-2012-02/03/04	
4		4	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית	27-202-01	
2		2	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית (תרגיל)	27-202/02/03/04	
	3	3	מבוא לביולוגיה 1	27-211-01	
2		2	ביולוגיה של התא	27-212-01	
	4	4	חדו"א למדעי המוח	27-207-01	
	2	2	חדו"א למדעי המוח (תרגיל)	27-207-02/03/04	
2		2	אלגברה לינארית	27-209-01	
2		2	אלגברה לינארית למדעי המוח (תרגיל)	27-209-02/03/04	
	2	2	מבוא להסתברות	27-208-01	
	2	2	מבוא להסתברות (תרגיל)	27-208-02/03	
3		3	מבוא לסטטיסטיקה	27-213-01	
2		2	מבוא לסטטיסטיקה (תרגיל)	27-213-02/03	
	2	2	פיסיקה למדעי המוח 1	27-214-01	
	2	2	פיסיקה למדעי המוח 1 (תרגיל)	27-214-02/03/04	
3		3	פיסיקה למדעי המוח 2	27-219-01	
2		2	פיסיקה למדעי המוח 2 (תרגיל)	27-219-02/03/04	
2		2	מבוא לתכנות בשפת פייתון	27-2000-01	
2		2	מבוא לתכנות בשפת פייתון (תרגיל)	27-2000-02/03/04	
שנה ב'					
	4	4	נירופיזיולוגיה של מערכות	27-350-01	
	4	4	נירופיזיולוגיה תאית	80-338-01	
	2	2	נירואנטומיה א'	27-312-01	
	2	2	מבוא למוח ושפה	27-3218-01	
	2	2	שיטות מחקר בפסיכולוגיה	27-302-01	
2	1	3	מעבדה ניסויית במדעי ההתנהגות	27-316-01/02/03/04/05	
2		2	פסיכולוגיה קוגניטיבית	27-346-01	
	2	2	תכנות מתקדם בפיייתון למדעי המוח	27-3003-01	
	2	2	תכנות מתקדם בפיייתון למדעי המוח (תרגיל)	27-3003-02/03/04	
2		2	עיבוד אותות	27-305-01	
2		2	עיבוד אותות (תרגיל)	27-305-02/03	
	3	3	גנטיקה כללית	80-208-10	
	1	1	גנטיקה כללית (תרגיל)	80-208-18/09/20	
חובה למגמה ביולוגית					
	2	2	התא מבנה ותפקוד	27-324-01	
3		3	שיטות מעבדה במדעי החיים	27-345-01	
2		2	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א'	80-242-01	
2		2	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א' (תרגיל)	80-242-18/19	
2		2	מבוא לאימונולוגיה והמטולוגיה	80-210-10	
חובה למגמה ההתנהגותית					
	2	2	תפיסה	27-428-01	
2		2	למידה	27-430-01	
	2	2	פסיכולוגיה חברתית חלק א'	60-209-01	
2		2	פסיכולוגיה חברתית חלק ב'	60-210-01	
	2	2	תיאוריות באישיות חלק א'	60-212-01	
2		2	תיאוריות באישיות חלק ב'	60-213-01	
שנה ג'					
	2	2	גישות חישוביות להבנת המוח	27-431-01	
	2	2	גישות חישוביות להבנת המוח (תרגיל)	27-431-02	
2		2	רשתות נוירונים	27-436-01	
2		2	רשתות נוירונים (תרגיל)	27-436-02	
	4	2	מעבדה בנירוביולוגיה	27-434-01	
	2	2	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית	27-432-01	
	2	2	פסיכוביולוגיה	27-427-01	
	א' או ב'	2	סמינריון מדעי במדעי המוח	27-402/403/405/406	
2	2	4	פרקטיקום	27-425-01	
חובה למגמה ביולוגית					
	2	2	אנדוקרינולוגיה	27-354-01	
	2	2	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית ב'	80-377-01	
2		2	מיקרוביולוגיה כללית	80-203-01	
	2	2	התפתחות עצבית	27-4490-01	
חובה למגמה התנהגותית					
	2	2	פסיכולוגיה התפתחותית חלק א'	60-107-01	
2		2	פסיכולוגיה התפתחותית חלק ב'	60-108-01	
	2	2	סמינריון מדעי העצב הקוגניטיביים	274470-01	
126	סה"כ נ"ז חובה למגמה הביולוגית (105):				
125	סה"כ נ"ז חובה למגמה ההתנהגותית (104):				
יש להשלים ל-152 נ"ז באמצעות קורסי בחירה.					

שנה א'

שנה ב'

שנה ג'