

מדעי המוח מורחב תשפ"ו 101

ש"ס ב'		ש"ס א'		נ"ז		שם הקורס	מספר הקורס	
שנה א'								
	2	2		פרקים במדעי המוח 1		27-215-01	י, א טו	
	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		ניורופיזיולוגיה של מערכות		27-350-01		י, ז טו
	4	4		ניורופיזיולוגיה תאית		80-338-01		
	2	2		ניורואנטומיה א'		27-312-01		
	2	2		שיטות מחקר של מוח האדם		27-302-01		
	2	2		מעבדה מחקרית במדעי המוח		27-361		
	2	2		מדעי המוח הקוגניטיביים א' (היה פסיכולוגיה קוגניטיבית)		27-346-01		
2		2		מדעי המוח הקוגניטיביים ב' (היה ניורופיזיולוגיה קוגניטיבית)		27-432-01		
	2	2		עיבוד נתונים בפייתון למדעי המוח		27-3003-01		
	2	2		עיבוד נתונים בפייתון למדעי המוח (תרגיל)		27-3003-02/03/04		
2		2		עיבוד אותות		27-305-01		
2		2		עיבוד אותות (תרגיל)		27-305-02/03		
4		4		מעבדה במדעי המוח (היה מעבדה בניורוביולוגיה)		27-362		
	3	3		גנטיקה כללית		80-208-10		
	1	1		גנטיקה כללית (תרגיל)		80-208-18/09/20		
4		4		פרקטיקום מחקרי מדעי המוח שנה ב' או ג'		27-425		
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		מבוא לפסיכולוגיה אבנורמלית א' (במקום תאוריות באישיות)		60-305-01		
2		2		מבוא לפסיכולוגיה אבנורמלית ב' (במקום תאוריות באישיות)		60-306-01		
שנה ג'								
	2	2		מודלים חישביים במדעי המוח (היה גישות חישביות)		27-431-01	י, א טו	
	2	2		מודלים חישביים למדעי המוח (תרגיל)		27-431-02		
2		2		ניורונים		27-436-01		
2		2		למידת מכונה ובינה מלאכותית למדעי המוח (תרגיל)		27-436-02		
	2	2		מבוא למוח ושפה		27-3218-01		
	2	2		פסיכופתולוגיה: הבסיס הביולוגי		27-427-01		
	א'	א'		סמינריון מדעי במדעי המוח		27-402/403/405/406		
	4	4		פרקטיקום מחקרי מדעי המוח שנה ב' או ג'		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		מנגנוני קשב במוח: מהמעבדה אל החיים האמיתיים, ובחירה		27-4481-01		
	2	2		סמינריון מדעי העצב הקוגניטיביים		27-4470-01		
127	סה"כ נ"ז חובה למגמה הביולוגית (105):							
128	סה"כ נ"ז חובה למגמה ההתנהגותית (104):							
יש להשלים ל-152 נ"ז באמצעות קורסי בחירה.								