

מסלול דו-חוגי מדעי המוח-פסיכולוגיה תשפ"ה 254

ש"ס ב'		ש"ס א'		ש"ס ז'		שם הקורס		מספר הקורס		קורסי ליבה מדעי המוח	שנה א'
שנה א'											
		2	2	פרקים במדעי המוח 1		27-215-01					
		6	6	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית א (הרצאה + תרגיל)		27-2011-01					
3		3	3	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית ב (הרצאה + תרגיל)		27-2012-01					
6		6	6	ביוכימיה פיסיקלית (הרצאה + תרגיל)		27-202-01					
		3	3	מבוא לביולוגיה		27-211-01					
2		2	2	ביולוגיה של התא		27-212-01					
		6	6	חדו"א למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)		27-207-01					
4		4	4	אלגברה לינארית (הרצאה + תרגיל)		27-209-01					
		4	4	פיזיקה למדעי המוח 1 (הרצאה + תרגיל)		27-214-01					
5		5	5	פיזיקה למדעי המוח 2 (הרצאה + תרגיל)		27-219-01					
4		4	4	מבוא לתכנות בשפת פייתון (הרצאה + תרגיל)		27-2000-01					
		45		סה"כ נ"ז חובה:							
		2	2	מבוא לפסיכולוגיה		60-101-01/02				קורסי ליבה פסיכולוגיה	
		2	2	מבוא לפסיכולוגיה- תרגיל		60-101-03/04					
2	2	4	4	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב		60-105					
2	2	4	4	מבוא לסטטיסטיקה ושימושי מחשב- תרגיל		60-106					
		2	2	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית א' (מחייב צבירת 12 קופונים)		60-107					
2		2	2	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית ב' (מחייב צבירת 12 קופונים)		60-108					
		16		סה"כ נ"ז חובה:							
שנה ב'											
		4	4	נירופיזיולוגיה של מערכות		27-350-01				קורסי ליבה מדעי המוח	
		4	4	נירופיזיולוגיה תאית		80-338-01					
		2	2	נירואנטומיה א'		27-312-01					
		2	2	מבוא למוח ושפה		27-3218-01					
4		4	4	תכנות מתקדם בפייתון למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)		27-3003-01					
		4	4	עיבוד אותות (הרצאה + תרגיל)		27-305-01					
		20		סה"כ נ"ז חובה:							
		2	2	סטטיסטיקה רב משתנית		60-190				קורסי ליבה פסיכולוגיה	
		2	2	סטטיסטיקה רב משתנית- תרגיל		60-190					
		2	2	מבוא לפסיכולוגיה חברתית א'		60-209					
2		2	2	מבוא לפסיכולוגיה חברתית ב'		60-210					
		2	2	מבוא לתאוריות באישיות א'		60-212					
2		2	2	מבוא לתאוריות באישיות ב'		60-213					
2	2	4	4	שיטות מחקר וניסויית		60-215					
2	2	4	4	שיטות מחקר וניסויית - תרגיל		60-215					
		2	2	פסיכולוגיה קוגניטיבית א'		60-217					
2		2	2	פסיכולוגיה קוגניטיבית ב'		60-218					
		24		סה"כ נ"ז חובה:							
שנה ג'											
		4	4	גישות חישוביות להבנת המוח (הרצאה + תרגיל)		27-431-01				קורסי ליבה מדעי המוח	
4		4	4	רשתות ניורונים (הרצאה + תרגיל)		27-436-01					
		4	4	מעבדה בניורוביולוגיה		27-434-01					
		4	4	גנטיקה כללית (הרצאה + תרגיל)		80-208-01					
		2	2	סמינריון במדעי העצב הקוגניטיביים		27-4470-01					
1	1	4	4	פרקטיקום במדעי המוח		27-425-01					
		22		סה"כ נ"ז חובה:							
		2	2	מבוא לפסיכולוגיה אבנורמלית א'		60-305				קורסי ליבה פסיכולוגיה	
2		2	2	מבוא לפסיכולוגיה אבנורמלית ב'		60-306					
1	1	4	4	פרקטיקום (מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים)							
		2	2	סמינר עיוני (מספר קורסים לבחירה עם מספרי קורס שונים)							
		10		סה"כ נ"ז חובה:							
נ"ז מקורסי בחירה במדעי המוח:											
		15									
		102		סה"כ נ"ז מדעי המוח:							
		50		סה"כ נ"ז פסיכולוגיה:							
		152		סה"כ נ"ז לתואר:							