

מסלול דו-חוגי מדעי המוח-מדעי המחשב תשפ"ג 250

ש"ס ב'	ש"ס א'	נק"ז	שם הקורס		מספר הקורס	קורסי ליבה מדעי המוח	שנה א'
			שנה א'				
3	6	4.5	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית (הרצאה + תרגיל)		27-201-01	קורסי ליבה מדעי המוח	שנה א'
	3	1.5	מבוא לביולוגיה		27-211-01		
	2	1	מבוא לפסיכולוגיה		27-205-01		
	2	1	פרקים במדעי המוח 1		27-215-01		
	6	3	חזו"א למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)		27-207-01		
4		2	אלגברה לינארית למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)		27-209-01		
	4	2	פיזיקה למדעי המוח 1 (הרצאה + תרגיל)		27-214-01		
5		2.5	פיזיקה למדעי המוח 2 (הרצאה + תרגיל)		27-219-01		
2		1	ביולוגיה של התא		27-212-01		
6		3	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית (הרצאה + תרגיל)		27-202-01		
סה"כ נק"ז חובה: 21.5							
שנה ב'							
	4	2	ניורופיזיולוגיה תאית		80-338-01	קורסי ליבה מדעי המוח	שנה ב'
	4	2	גנטיקה כללית (הרצאה + תרגיל)		80-208-10		
	4	2	ניורופיזיולוגיה של מערכות		27-350-01		
	2	1	ניורואנטומיה א		27-312-01		
	4	2	משוואות דיפרנציאליות למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)		27-301-01		
2		1	פסיכולוגיה קוגניטיבית		27-346-01		
	4	2	מבוא להסתברות (הרצאה + תרגיל)		27-208-01		
5		2.5	מבוא לסטטיסטיקה (הרצאה + תרגיל)		27-213-01		
4		2	עיבוד אותות (הרצאה + תרגיל)		27-305-01		
סה"כ נק"ז חובה: 16.5							
שנה ג'							
	4	2	מעבדה בניורוביולוגיה		27-434-01	קורסי ליבה מדעי המוח	שנה ג'
2		1	סמינריון חישובי		27-405-01		
	4	2	גישות חישוביות להבנת המוח		27-431-01		
2	2	2	פרקטיקום מעבדה מתקדמת		27-425-01		
סה"כ נק"ז חובה: 7							
		1	נק"ז מקורסי בחירה במדעי המוח:				
		46	סה"כ נק"ז מדעי המוח:				
*לשאלות לגבי תוכנית הלימודים של מדעי המחשב, אנא פנו למחלקה למדעי המחשב							