

מסלול דו-חוגי מדעי המוח-פילוסופיה תשפ"ז				
		שם הקורס	מספר הקורס	
שנה א'				
קורסי ליבה מדעי המוח	ש"ס ב'	ש"ס א'	נ"ז	
		2	2	פרקים במדעי המוח 1
		2	2	מבוא לפסיכולוגיה
		6	6	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית א (הרצאה + תרגיל)
	3		3	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית ב (הרצאה + תרגיל) בחירה
	6		6	ביוכימיה פיסיקלית (הרצאה + תרגיל)
		2	2	מבוא לנוירוביולוגיה
	2		2	ביולוגיה של התא
		6	6	חדו"א למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)
	4		4	אלגברה לינארית (הרצאה + תרגיל)
		4	4	מבוא להסתברות (הרצאה + תרגיל)
	5		5	מבוא לסטטיסטיקה (הרצאה +תרגיל)
		4	4	פיזיקה למדעי המוח 1 (הרצאה + תרגיל)
	5		5	פיזיקה למדעי המוח 2 (הרצאה + תרגיל)
	4		4	מבוא לתכנות בשפת פייתון (הרצאה + תרגיל)
סה"כ נ"ז חובה: 52				
קורסי ליבה פילוסופיה	2	2	4	מבוא ללוגיקה
	2	2	4	תולדות הפילוסופיה העתיקה
סה"כ נ"ז חובה: 8				
שנה ב'				
קורסי ליבה מדעי המוח		4	4	נוירופיזיולוגיה תאית
		4	4	נוירופיזיולוגיה של מערכות
		2	2	נוירואנטומיה א
		2	2	שיטות מחקר בפסיכולוגיה
		2	2	מעבדה מחקרית במדעי המוח
		2	2	מדעי המוח הקוגניטיביים א'
	2		2	מדעי המוח הקוגניטיביים ב'
		4	4	תכנות מתקדם בפייתון למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)
		4	4	מעבדה במדעי המוח
	4		4	פרקטיקום במדעי המוח שנה ב' או ג'
	סה"כ נ"ז חובה: 30			
קורסי ליבה פילוסופיה	2	2	4	תולדות הפילוסופיה החדשה מדקארט עד קאנט
				אשכול פילוסופיה חדישה
				בחירה- הרצאה
	א' או א'+ב'		4	מבוא לתורת ההכרה / פילוסופיה של המדע
	2	2	4	מבוא לפילוסופיה של המוסר (הדרכה אישית)
סה"כ נ"ז חובה: 12				
שנה ג'				
קורסי ליבה מדעי המוח	4	4	4	גנטיקה כללית (הרצאה + תרגיל)
		4	4	עיבוד אותות (הרצאה + תרגיל)
		4	4	מודלים חישוביים למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)
		2	2	מבוא למוח ושפה
		4	4	פרקטיקום במדעי המוח שנה ב' או ג'
סה"כ נ"ז חובה: 14				
קורסי ליבה פילוסופיה			4	הדרכה אישית
			4	סמינריון
			4	סמינריון
			4	הרצאה
			4	הרצאה
			2	הרצאה
סה"כ נ"ז חובה: 22				
נ"ז מקורסי בחירה במדעי המוח:				
		9	סה"כ נ"ז מדעי המוח:	
		105	סה"כ נ"ז פילוסופיה:	
		42	סה"כ נ"ז לתואר:	
		147		