מסלול דו חוגי מדעי המוח - פיזיקה תשפ"א

שם הקורס	מספר הקורס	נקודות א	נקודות ב	שם הקורס	מספר הקורס	נקודות א	נקודות ב	שם הקורס	מספר הקורס	נקודות א	נקודות ב
שנה ג				שנה ב				שנה א			
קורסי ליבה - מוח				קורסי ליבה - מוח				קורסי ליבה - מוח			
פסיכוביולוגיה	27-427-01	1		נוירופיזיולוגיה תאית	80-338-01	2		פרקים במדעי המוח 1	27-215-01	1	
תורת האינפורמציה	27-437-01		1.5	גנטיקה כללית	80-208-10	2		מבוא לביולוגיה	27-211-01	1.5	
מעבדה בנוירוביולוגיה	27-434-01	2		נוירואנטומיה א'	27-312-01	1		כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית	27-201-01	2	2
גישות חישוביות להבנת המוח	27-431-01		2	עיבוד אותות	27-305-01		2	מבוא לפסיכולוגיה	27-205-01	1	
שיטות מחקר בפסיכולוגיה	27-302-01	1		פסיכולוגיה קוגניטיבית	27-346-01		1	ביולוגיה של התא	27-212-01		1
מעבדה במדעי ההתנהגות	27-316-01		1.5	נוירופיזיולוגיה של מערכות	27-350-01	2		ביוכימיה פיסיקלית	27-202-01		3
פרקטיקום במדעי המוח	27-425-01	1	1								
נוירופסיכולוגיה קוגניטיבית	27-432-01	1									
קורסי ליבה -פיזיקה				קורסי ליבה - פיזיקה				קורסי ליבה - פיזיקה			
מכניקה סטטיסטית 2	86-216	2		מבוא למחשבים	86-164	2		מכניקה	86-115	3	
תורת השדה האלקטרומגנטי	86-234	2		מתמטיקה 3	86-207	3		חשמל	86-120		3
אנליזה נומרית	86-302	1.5		מתמטיקה 4	86-208		1.5	מתמטיקה 1	86-147	3	
תורת הקוונטים 2	86-312	2.5		גלים	86-209	2.5		מתמטיקה 2	86-148		3
מעבדה ממוחשבת	86-232	1.5		מכניקה אנליטית	86-210	2.5		מבוא לפיסיקה מודרנית	86-170		1.5
אורינטציה לתלמידי מחקר	86-431		0.5	תרמודינמיקה ומכניקה סט' 1	86-215		2	משוואות דיפרנציאליות רגילות	86-154		1.5
סמינר בנושאים נבחרים	86-432		1	תורת הקוונטים	86-311		2.5	הסתברות וסטטיסטיקה לפיזיקאים	86-156		1.5
אופטיקה	86-246		2					אלגברה לינארית	86-153	3	
מעבדה באופטיקה	86-248		0.5								
סה"כ		15.5	10	סה"כ		17	9	סה"כ		14.5	16.5
סה"כ נקודות חובה - מוח	12			סה"כ נקודות חובה - מוח	10			סה"כ נקודות חובה - מוח	11.5		
סה"כ נקודות בחירה מוח	1										
סה"כ נקודות חובה - פיזיקה	13.5			סה"כ נקודות חובה - פיזיקה	16			סה"כ נקודות חובה - פיזיקה	16.5		
סה"כ שנה ג'	25.5			סה"כ שנה ב'	26			סה"כ שנה א'	28		
סה"כ תואר:											
סה"כ נקודות מוח	34.5										
סה"כ נקודות פיזיקה	49										
סה"כ:	83.5										