מסלול דו חוגי מדעי המוח -מדעי המחשב תשפ"ב

ש"ש	סמסטר	מספר הקורס	שם הקורס	ש"ש	סמסטר	מספר הקורס	שם הקורס	ש"ש	סמסטר	מספר הקורס	שם הקורס
שנה ג				**שנה ב**				**שנה א**			
קורסי ליבה - מוח				**קורסי ליבה - מוח**				**קורסי ליבה - מוח**			
2	א	27-434-01	מעבדה בנוירוביולוגיה	2	א	80-338-01	נוירופיזיולוגיה תאית	4.5	שנתי	27-201-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית
2	א	27-436-01	רשתות נוירונים	2	א	80-208-10	גנטיקה כללית	1.5	א	27-211-01	מבוא לביולוגיה
1	ב	27-405-01	סמינריון חישובי	2	א	27-350-01	נוירופיזיולוגיה של מערכות	1	א	27-205-01	מבוא לפסיכולוגיה
2	ב	27-431-01	גישות חישוביות להבנת המוח	1	א	27-312-01	נוירואנטומיה א	1	א	27-215-01	פרקים במדעי המוח 1
				2	א	27-301-01	משוואות דיפרנציאליות למדעי המוח	3	א	27-207-01	חדו"א למדעי המוח
				1	ב	27-346-01	פסיכולוגיה קוגניטיבית	2	א	27-214-01	פיזיקה למדעי המוח 1
				2.5	ב	27-213-01	מבוא לסטטיסטיקה	2.5	ב	27-219-01	פיזיקה למדעי המוח 2
3.5			**קורס בחירה**	2	ב	27-305-01	עיבוד אותות	1	ב	27-212-01	ביולוגיה של התא
								3	ב	27-202-01	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית
10.5			**סה"כ מדעי המוח**	**14.5**			**סה"כ מדעי המוח**	**19.5**			**סה"כ מדעי המוח**
קורסי ליבה- מדעי המחשב				**קורסי ליבה- מדעי המחשב**				**קורסי ליבה- מדעי המחשב**			
2.5	ב	89-226	חישוביות וסיבוכיות	2	ב	89-123	מודלים חישוביים	2.5	א	89-110	מבוא למדעי המחשב
1.5	ב	89-322	אלגוריתמים 2	1.5	א	89-210	תכנות מתקדם 1	2	ב	89-111	מבוא לתכנות מונחה עצמים
2	שנתי	89-385	סדנא לפרויקטים	1.5	ב	89-211	תכנות מתקדם 2	2	ב	89-120	מבני נתונים
2.5			**קורסי בחירה**	2.5	א	89-220	אלגוריתמים 1	1.5	א	89-195	מתמטיקה בדידה 1
קורסי בחירה אפשריים:				2.5	א	89-230	מבנה מחשב	1.5	ב	89-197	מתמטיקה בדידה 2
2	א	89-511	למידת מכונה	2.5	ב	89-231	מערכות הפעלה	2.5	א	89-112	אלגברה ליניארית 1
1.5	א	89-560	עיבוד תמונה	1.5	א	89-262	הסתברות				
1.5	א	89-570	בינה מלאכותית								
1.5	א	89-680	עיבוד שפות טבעיות								
1.5	א	89-685	מבוא לרובוטיקה								
1.5	ב	89-674	מבוא למערכות תבוניות								
8.5			**סה"כ מדעי המחשב**	**14**			**סה"כ מדעי המחשב**	**12**			**סה"כ מדעי המחשב**
10.5			**סה"כ מדעי המוח**	**14.5**			**סה"כ מדעי המוח**	**19.5**			**סה"כ מדעי המוח**
8.5			**סה"כ מדעי המחשב**	**14**			**סה"כ מדעי המחשב**	**12**			**סה"כ מדעי המחשב**
19			**סה"כ שנה ג**	**28.5**			**סה"כ שנה ב**	**31.5**			**סה"כ שנה א**