

**מסלול דו ראשי מדעי המוח ומדעי המחשב**

ש"ש	סמסטר	מספר הקורס	שם הקורס	ש"ש	סמסטר	מספר הקורס	שם הקורס	ש"ש	סמסטר	מספר הקורס	שם הקורס
<b>שנה א</b>			<b>שנה ב</b>			<b>שנה ג</b>					
<b>קורסי ליבה - מוח</b>			<b>קורסי ליבה - מוח</b>			<b>קורסי ליבה - מוח</b>					
1	א	27-215-01	פרקים במדעי המוח	1	א	80-338-01	ניורופיזיולוגיה תאית	2	א	27-302-01	שיטות מחקר בפסיכולוגיה
	א	27-211-01	מבוא לביולוגיה	1.5	א	80-208-10	גנטיקה כללית	1.5	א	27-316-01	מעבדה ניסויית
	א	27-205-01	מבוא לפסיכולוגיה	1	א	80-208-18-19-20	גנטיקה כללית תרגול	0.5	א	27-432-01	ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית
	ב	27-201-01	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית	3	א	27-350-01	ניורופיזיולוגיה של מערכות	2	א	27-431-01	גישות חישבויות להבנת המוח
	ב	27-201-02-03-04	כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית- תרגול	1	א	27-312-01	ניורואנטומיה א	1	א	27-431-02-03	גישות חישבויות להבנת המוח תרגול
	ב	27-212-01	ביולוגיה של התא	1	ב	27-346-01	פסיכולוגיה קוגניטיבית	1	ב	27-434-01	מעבדה בנירוביולוגיה
	ב	27-202-01	ביוכימיה פיסיקלית ופיזיולוגית	2	ב	27-213-01	מבוא לסטטיסטיקה	1.5	ב	27-426-01-02-03-04	סמינריון במדעי המוח
		27-202-02-03-04	ביוכימיה פיזיקלית ופיזיולוגית תרגול	1	ב	27-213-02-03-04	מבוא לסטטיסטיקה תרגול	1.5	ב	27-427-01	פסיכוביולוגיה
	א	27-207-01	חדו"א למדעי המוח	2	א	27-301-01	משוואות דיפרנציאליות למדעי המוח	1	א		<b>קורס בחירה</b>
	א	27-207-02-03-04	חדו"א למדעי המוח תרגול	1	א	27-301-02-03-04	מד"ר תרגול	1	א		<b>סה"כ מדעי המוח</b>
	א	27-214-01	פיזיקה למדעי המוח 1	1	ב	27-305-01	עיבוד אותות	1	ב		
	א	27-214-02-03-04	פיזיקה למדעי המוח 1 תרגול	1	ב	27-305-02-03	עיבוד אותות תרגול	1	ב		
	ב	27-219-01	פיזיקה למדעי המוח 2	1.5			<b>סה"כ מדעי המוח</b>	<b>15</b>			
	ב	27-219-02-03-04	פיזיקה למדעי המוח 2 תרגול	1							
			<b>סה"כ</b>	<b>19</b>							<b>קורסי ליבה- מדעי המחשב</b>
			<b>קורסי ליבה- מדעי המחשב</b>				<b>קורסי ליבה- מדעי המחשב</b>				
	א	89-570	בינה מלאכותית	1.5	א	89-210-01	תכנות אלגוריתמים 1, 2	3	שנתי	89-570	1.5
	ב	89-281	מסד נתונים	1.5	ב	89-220	אלגוריתמים	2.5	א	89-281	1.5
	ב	89-322	אלגוריתמים 2	1.5	ב	89-222	אוטומטים ושפות פורמליות	2	ב	89-322	1.5
	א	89-224	חישבויות	2	א	89-230	מבנה מחשב	2.5	א	89-224	2
	שנתי	89-385	סדנא לפרויקטים	2	א	89-231	מערכות הפעלה	2.5	ב	89-385	2
			<b>סה"כ מדעי המחשב</b>	<b>8.5</b>	א	89-262	הסתברות	1.5	א		
			<b>סה"כ</b>	<b>11.5</b>							
			<b>סה"כ מדעי המוח</b>	<b>19</b>							<b>סה"כ מדעי המוח</b>
			<b>סה"כ מדעי המחשב</b>	<b>11.5</b>							<b>סה"כ מדעי המחשב</b>
			<b>סה"כ שנה א</b>	<b>30.5</b>			<b>סה"כ מדעי המוח</b>	<b>15</b>			<b>סה"כ שנה ג</b>
							<b>סה"כ מדעי המחשב</b>	<b>14</b>			<b>19</b>