

מדעי המוח חד חוגי - תשפ"ב

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ג'	נק"ד
שנה א					
קורסי ליבה - מוח					
רשתות נוירונים	27-436-01	2			1
רשתות נוירונים (תרגיל)	27-436-02	2			1
גישות חישוביות לזכרון המוח	27-431-01	2	1		2
גישות חישוביות לזכרון המוח (תרגיל)	27-431-02	2	1		2
מעבדה בנוירוביולוגיה	27-434-01	4			2
נוירופסיכולוגיה קוגניטיבית	27-432-01	2			1
פסיכוביולוגיה	27-427-01	2			1
סמינריון מדעי המוח	27-402/403/406	א' או ב'			1
פרקטיקום	27-425-01	2			2
קורסי חובה לסטודנטים במגמת הביולוגיה					
אנדוקרינולוגיה	27-354-01	2			1
ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית ב'	80-377-01	2			1
התפתחות עוברית וביקיום	80-862-01	2			1
התפתחות עصبית	27-4490-01	2			1
קורסי חובה לסטודנטים במגמת ההתנהגות					
פסיכולוגיה התפתחותית חלק א'	60-107-01	2			1
פסיכולוגיה התפתחותית חלק ב'	60-108-01	2			1
סמינריון מדעי העצב הקוגניטיביים	274470-01	2			1

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ג'	נק"ד
שנה ב					
קורסי ליבה - מוח					
נוירופיזיולוגיה של מערכת הנוירופיזיולוגיה תאית	27-350-01	4			2
נוירופיזיולוגיה תאית	80-338-01	4			2
נוירואנטוטיה א'	27-312-01	2	1		1
שיטות מחקר בפיזיולוגיה	27-302-01	2			1
מעבדה ניסויית במדעי ההתנהגות	01/02/03/04/05	1	2		1.5
מגזר המוח ושפה	27-218-01	4			2
פסיכולוגיה קוגניטיבית	27-346-01	2			1
משואות דיפרנציאליות למדעי המוח	27-301-01	2			1
משואות דיפרנציאליות למדעי המוח (תרגיל)	27-301-02/03/04	2			1
שיבוש אודות (תרגיל)	27-305-02/03	2			1
גנטיקה כללית	80-208-10	3			1.5
גנטיקה כללית (תרגיל)	80-208-18/09/20	1			0.5
קורסי חובה לסטודנטים במגמת הביולוגיה					
התא מבנה ותפקוד	27-324-01	2			1
שיטות מעבדה במדעי החיים	27-345-01	3			1.5
ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א'	80-242-01	2			1
ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א' (תרגיל)	80-242-18/19	2			1
מבוא לימונולוגיה והמטבוליזם	80-210-10	2			1
קורסי חובה לסטודנטים במגמת ההתנהגות					
חפיפה	27-428-01	2			1
למידה	27-430-01	2			1
פסיכולוגיה חברתית חלק א'	60-209-01	2			1
פסיכולוגיה חברתית חלק ב'	60-210-01	2			1
תיאוריות באישיות חלק א'	60-212-01	2			1
תיאוריות באישיות חלק ב'	60-213-01	2			1

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ג'	נק"ד
שנה א					
קורסי ליבה					
פרקים במדעי המוח 1	27-215-01	2			1
מבוא לפסיכולוגיה	27-205-01	2			1
כימיה כללית, אנרגיה ופסיכולוגיה	27-201-01	4			3
כימיה כללית, אנרגיה ופסיכולוגיה (תרגיל)	27-201/02/03/04	2	1		1.5
ביוכימיה פסיכולוגיה ופסיכולוגיה	27-202-01	4			2
ביוכימיה פסיכולוגיה ופסיכולוגיה (תרגיל)	27-202/02/03/04	2			1
מבוא לביולוגיה 1	27-211-01	3			1.5
ביולוגיה של התא	27-212-01	1	2		1
חוד"א למדעי המוח	27-207-01	4			2
חוד"א למדעי המוח (תרגיל)	27-207-02/03/04	2			1
אלגברה ליניארית	27-209-01	2			1
אלגברה ליניארית למדעי המוח (תרגיל)	27-209-02/03/04	2			1
מבוא להסתברות	27-208-01	2			1
מבוא להסתברות	27-208-02/03	2			1
מבוא לטטיסטיקה	27-213-01	3			1.5
מבוא לטטיסטיקה (תרגיל)	27-213-02/03	2			1
פיסיקה למדעי המוח 1	27-214-01	2			1
פיסיקה למדעי המוח 1 (תרגיל)	27-214-02/03/04	2			1
פיסיקה למדעי המוח 2	27-215-01	3			1.5
פיסיקה למדעי המוח 2 (תרגיל)	27-215-02/03/04	2			1
מבוא לחכמת גשפת פיתוח	27-2000-01	2			1
מבוא לחכמת גשפת פיתוח (תרגיל)	27-2000-02/03/04	2			1

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ג'	נק"ד
שנה ג					
קורסי בחירה לשנה ג' בלבד					
דיומות מוחי של המקפודי שפה	27-503-01	4			2
חקר הקוגניציה והמוח במאה ה-21	27-513-01	2	1		2
כתיבה מדעית באנגלית	27-5018-01	2	1		2
קורסי בחירה - ליוול קלאב של מעבדה - **הרשמה באישור המרצה בלבד**	27-516-01	2			2
תפיסה ביוסינתטית	27-583-01	2			2
למידה עמוקה של נתונים משתנים בזמן ובמרחב	27-583-01	2			2
הבסיס המיניופיזיולוגי של הפרעות עصبיות	27-551-01	2			2
אלקטרופיזיולוגיה של התלכיד למידה	27-562-01	2			2
דומי תפקודית ומבנית של מסלולי שפה	27-560-01	2			2
מוח הבריא והמפג	27-579-01	2			2
מעגלים נוירולוגיים	27-568-01	2			2
המוח האוסטיאוכימי	27-537-01	2			2
דיומות עשבי: תקורות ועבוד אודות	27-584-01	2			2
סוגיות מתקדמות בחקר	27-584-01	2			2
מרכיבי תגובות פעילות של עשבים	27-592-01	2			2
פיזיולוגיה של התא הקוגניטיבי	27-589-01	2			2
האתגרים של חקר הקוגניציה	27-589-01	2			2

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ג'	נק"ד
שנה ג					
קורסי בחירה - מדעי המוח לשנה ג'-ג'					
מבט בניתוחים בקליניקה הפיזיולוגית: מוח	27-4480	4			2
נושאים מתקדמים במדעי המוח הקוגניטיביים	27-448-01	3			1.5
פסיכופתולוגיה- הבסיס הביולוגי	27-461-01	2			1
הפרעות נפשיות עשבות	27-463-01	2			1
הורמונים והתנהגות	27-465-01	2			1
התפתחות עשבות	27-4490-01	2			1
נוירופיזיולוגיה מתקדם	27-502-01	4			1
סטטיסטיקה מתקדמת	27-525-01	4			2
מוח והלכה	27-460-01	2			1
הנוירופיזיולוגיה של הסימפוט	27-595-01	2			1
תורת האינטרמדיה ושיטות למידה	27-437-01	3			1.5
קורסי בחירה ממדעי החיים לשנה ג'-ג'					
מבוא למיקרוביולוגיה	80-203-01	2			1
מבוא לנירולוגיה	80-204-01	2			0.5
פיזיולוגיה של מערכות	80-214-01	2			1
המוח: זכרון ולמידה מחדש עשביים	80-333-01	2			1
פרקים בביולוגיה ופסיכולוגיה של בעלי החיים	80-337-01	2			1
נוירופיזיולוגיה חישובית	80-398-01	2			1
המוח ותפקודיו	80-505-01	2			1
המוח ותפקודיו (תרגיל)	80-505-02	1			0.5
השפעת סמים מוכרים על תפקוד המוח	80-521-01	2			1
גורמי גדילה ומנגנון העברת אותות במוח	80-542-01	2			1
אתגרי הביולוגיה המודרנית	80-716-01	1			1
ממשק אדם מכונה - מוח עשב ונוירוביולוגיה, דרך ראייה בינארית ועד המטריקס	80-318-01	2			1
האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו-רפואי	80-334-01	2			1
נוירופיזיולוגיה של מערכת הראייה א'	82-204-01	3			1.5
נוירופיזיולוגיה של מערכת הראייה ב'	82-205-01	3			1.5
סמינר-פיתוחים חדשים בתחום העין והראיה	82-503-01	2			1

שם הקורס	מספר הקורס	ש"ס א'	ש"ס ב'	ש"ס ג'	נק"ד
שנה ג					
קורסי בחירה לשנה א'-ג'					
פרקים במדעי המוח 2	27-216-01	2			1
פילוסופיה של המדע	31-512-01	2			2