

נספח קורסי בחירה

קורסי בחירה לשנה ג' בלבד				
2		4	27-503-01	דימות מוחי של תפקודי שפה
1	2		27-613-01	חקר הקוגניציה והמוח במאה ה-21
1	2		27-5018-01	כתיבה מדעית באנגלית
קורסי בחירה- ג'ורנל קלאב של מעבדה - **הרשמה באישור המרצה בלבד**				
2	2	2	27-516-01	תפיסה בייסאינית
2	2	2	27-583-01	למידה עמוקה של נתונים משתנים בזמן ובמרחב
2	2	2	27-551-01	הבסיס הניורופיזיולוגי של הפרעות עצביות
2	2	2	27-562-01	אלקטרופיזיולוגיה של תהליכי למידה
2	2	2	27-560-01	הדמיה תפקודית ומבנית של מסלולי שפה במוח הבריא והפגוע
2	2	2	27-579-01	מעגלים נוירוליים
2	2	2	27-568-01	המוח האסוציאטיבי
2	2	2	27-537-01	דימות עצבי: עקרונות ועיבוד אותות
2	2	2	27-584-01	סוגיות מתקדמות בחקר
2	2	2	27-592-01	מרכיבי תבניות פעילות של עצבים פירמידליים בקליפת המוח
2	2	2	27-589-01	האתגרים של חקר הקוגניציה

קורסי בחירה - מדעי המוח לשנה ב'-ג'				
2	4		27-4480	מבט בינתחומי בקליידסקופ הפסיכדליה: ממוח למטפיזיקה
1.5	3		27-448-01	נושאים מתקדמים במדעי המוח הקוגניטיביים
1	2		27-461-01	פסיכופתולוגיה- הבסיס הביולוגי
1	2		27-463-01	הפרעות ומחלות עצביות
1		2	27-465-01	הורמונים והתנהגות
1		2	27-4490-01	התפתחות עצבית
2	4		27-5023-01	נושאים מתקדמים בניורופיזיולוגיה של מערכות
2		4	27-525-01	סטטיסטיקה ושיטות סטטיסטיות בחקר המוח
1	2		27-460-01	מוח והלכה
1.5	3		27-595-01	הנוירוכימיה של הסינפסות
1.5	3		27-437-01	תורת האינפורמציה ושיטות למידה

קורסי בחירה ממדעי החיים לשנה ב'-ג'				
1	2		80-203-01	מבוא למיקרוביולוגיה
0.5	2		80-204-01	מבוא לויולוגיה
1	2		80-214-01	פיזיולוגיה של מערכות
1		2	80-3331-01	מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון
1		2	80-540-01	אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים
1	2		80-505-01	המוח ותפקודיו
0.5	1		80-505-02	המוח ותפקודיו (תרגיל)
1	2		80-521-01	השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח
1		2	80-542-01	גורמי גדילה ומנגנון העברת אותות בתא
1	1	1	80-716-01	אתגרי הביולוגיה המודרנית
1		2	80-318-01	ממשק אדם מכונה - מתא עצב ונווטכבולוגיה, דרך ראייה ביונית ועד המטריקס
1	2		80-334-01	האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו-רפואי
1	2		80-396-01	המוח החולה

קורסי בחירה ממדעי האופטומטריה לשנה ב'-ג'				
1.5		3	82-204-01	ניורופיזיולוגיה של מערכת הראיה א'
1.5	3		82-205-01	ניורופיזיולוגיה של מערכת הראיה ב'
1	2		82-503-01	סמינר-פיתוחים חדשים בתחום העין והראיה
1		2	82-508-01	סמינריון תהליכי זיכרון ראיית אנושי

קורסי בחירה לשנה א'-ג'				
1	2		27-216-01	פרקים במדעי המוח 2
2	2	2	31-512-01	פילוסופיה של המדע