

קורסי בחירה התכנית למדעי המוח לתואר ראשון

קורסי בחירה - מדעי המוח				
			27-204-01	פילוסופיה למדעי המוח
			27-216-01	פרקים במדעי המוח 2
1.5	3		27-437-01	תורת האינפורמציה ושיטות למידה
1	2		27-445-01	פילוסופיה: בין המנטלי לפיזיקאלי
1	2		27-446-01	תהליכים קוגניטיביים ומוחיים של מודעות תפיסתית ומודעות עצמית
1.5	3		27-448-01	נושאים מתקדמים במדעי המוח הקוגניטיביים
1		2	27-456-01	נושאים מתקדמים בתנועות עיניים
1	2		27-460-01	מוח והלכה
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	27-501-01	הבסיס הניורוכימי לתהליכים מוחיים
	4		27-502-01	ניורופיזיולוגיה מתקדם
2		4	27-503-01	דימות מוחי של תפקודי שפה
3	6		27-504-01-02	תיאוריה של רשתות עצבים (כולל תרגול)
2		4	27-511-01	שיטות המחקר
	8		27-505-01	ניתוח אותות ונתונים מתקדם
2		4	27-525-01	סטטיסטיקה מתקדמת
1	2		27-593-01	מיומנויות מחקר לחוקרי מוח צעירים
1	2		27-595	הניורוכימיה של הסינפסות
קורסי בחירה לשנה ג' בלבד				
1	2		27-5017	מסקרנות למחקר מדעי
1	2		27-5018	כתיבה מדעית באנגלית
קורסי בחירה- ג'ורנל קלאב של מעבדה				
2	2	2		27-574-01 תחזיות במוח האדם
2	2	2		27-532-01 נושאים מתקדמים בחקר הגרעינים הבזאליים
2	2	2		27-581-01 עיבוד רב חושי
2	2	2		27-531-01 נושאים מתקדמים ברשתות ניורונים עמוקות
2	2	2		27-534-01 אלקטרופיזיקה של המוחון
2	2	2		27-514-01 מערכת לעיבוד שפה במוח המתפתח
2	2	2		27-5013-01 עיבוד מידע ותפישה ראייתית: מנגנונים עצביים
2	2	2		27-5010-01 קוגניציה ומציאות
2	2	2		27-5011-01 העברת מידע במוח
2	2	2		27-5014-01 תהליכים מוחיים של עיבוד דיבור
2	2	2		27-5015-01 מבנים ותהליכים המשפיעים על פעילות קליפת המוח
2	2	2		27-5012-01 סוגיות בחקר המוח