

Tantárgy megnevezése	Kreditérték	Összes tanóra/félév	Elmélet tanóra/félév	Gyakorlat/Szeminárium tanóra/félév	Előtanulmányi követelmények	Ismeretek ellenőrzése	Ismeretkör	Tantárgyfelelős
1. félév								
The biological bases of psychology I.	3	28	28	0	-	kollokvium	Psychobiology	Prof. Bódizs Róbert
Research methods in psychobiology	2	28	28	0	-	kollokvium	Psychobiology	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Neuroanatomy and neurophysiology I.	3	28	28	0	-	kollokvium	Neuroanatomy and neurophysiology	Dr. Farkas Kinga
Evolution of the brain and mental functions	2	28	28	0	-	kollokvium	Neuroanatomy and neurophysiology	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Laboratory techniques in psychophysiology and cognitive neuroscience	2	28	28	0	-	kollokvium	Cognitive neuroscience	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Entry level computer-programming for bio-medical students	3	28	0	28	-	gyakorlati jegy	Mathematical and Computational Basics	Dr. Farkas Kinga
Advanced statistics and data analysis in behavioural and biomedical sciences I.	3	42	14	28	-	kollokvium és gyakorlati jegy	Mathematical and Computational Basics	Dr. Ujma Przemyslaw Péter
Laboratory practice: Psychiatric genetics, Molecular techniques, EEG, wearables, MRI, fNIRS, Experimental cognitive psychology I.	4	56	0	56	-	gyakorlati jegy	Laboratory practice	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Összesen (1. félév)	22	266	154	112				
Szabadon választható	2	28	28	0	-	kollokvium		
Kötelezően választható	6	84	84	0	-	kollokvium		
2. félév								
The biological bases of psychology II.	3	28	28	0	The biological bases of psychology I.	kollokvium	Psychobiology	Prof. Bódizs Róbert
Neuroanatomy and neurophysiology II.	3	28	28	0	Neuroanatomy and neurophysiology I.	kollokvium	Neuroanatomy and Neurophysiology	Dr. Farkas Kinga
Developmental cognitive neuroscience	2	28	28	0	-	kollokvium	Cognitive Neuroscience	Dr. Farkas Kinga
Behavioural genetics	2	28	28	0		kollokvium	Behavioural Science	Dr. Ujma Przemyslaw Péter
Introduction to neuropsychiatry	3	28	28	0	Neuroanatomy and neurophysiology I.	kollokvium	Psychiatry	Dr. Farkas Kinga
Seminar in current topics in psychobiology	1	14	0	14	-	beszámoló	Seminars in Psychobiology	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Advanced statistics and data analysis in behavioural and biomedical sciences II.	3	42	14	28	Advanced statistics and data analysis in behavioural and biomedical sciences I.	kollokvium és gyakorlati jegy	Mathematical and Computational Basics	Dr. Ujma Przemyslaw Péter
Biomathematics	3	42	28	14	-	kollokvium és gyakorlati jegy	Mathematical and Computational Basics	Dr. Farkas Kinga
Laboratory practice: Psychiatric genetics, Molecular techniques, EEG, wearables, MRI, fNIRS, Experimental cognitive psychology II.	4	56	0	56	Laboratory practice: Psychiatric genetics, Molecular techniques, EEG, wearables, MRI, fNIRS, Experimental cognitive psychology I.	gyakorlati jegy	Laboratory practice	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Összesen (2. félév)	24	294	182	112				
Szabadon választható	2	28	28	0	-	kollokvium		
Kötelezően választható	4	56	56	0	-	kollokvium		
3. félév								
Biological bases of psychopathology	3	28	28	0	Neuroanatomy and neurophysiology II.; Introduction to neuropsychiatry	kollokvium	Psychiatry	Dr. Farkas Kinga
Psychopharmacology	4	28	28	0	Neuroanatomy and neurophysiology II.; Introduction to neuropsychiatry	kollokvium	Psychiatry	Dr. Farkas Kinga
Ethics and professional issues in psychobiology	3	28	28	0		kollokvium	Research Literacy and Ethics	Dr. Szebik Imre
Seminar in current topics in cognitive neuroscience	1	14	0	14		beszámoló	Seminars in Psychobiology	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Grant writing and scientific communication	3	28	0	28		gyakorlati jegy	Research Literacy and Ethics	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Laboratory practice: Psychiatric genetics, Molecular techniques, EEG, wearables, MRI, fNIRS, Experimental cognitive psychology III.	4	56	0	56	Laboratory practice: Psychiatric genetics, Molecular techniques, EEG, wearables, MRI, fNIRS, Experimental cognitive psychology II.	gyakorlati jegy	Laboratory practice	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Final year thesis preparation I.	7	28	0	28		beszámoló		Prof. Bódizs Róbert
Összesen (3. félév)	25	210	84	126				
Szabadon választható	2	28	28	0	-	kollokvium		
Kötelezően választható	3	42	42	0	-	kollokvium		

4. félév								
Research seminar	10	28	0	28	Final year thesis preparation I.	gyakorlati jegy	Seminars in Psychobiology	Prof. Bódizs Róbert
Final year thesis preparation II.	20	28	0	28	Final year thesis preparation I.	beszámoló		Prof. Bódizs Róbert
Összesen (4. félév)	30	56	0	56				
Szabadon választható tárgyak								
AI for biomedical data analysis	2	28	28	0	-	kollokvium	-	Dr. Farkas Kinga
az egyetem által felajánlott	2	28	28	0	-	kollokvium	-	
az egyetem által felajánlott	2	28	28	0	-	kollokvium	-	
Szabadon választható tárgy összes óraszám	6	84	84	0				
Kötelezően választható tárgyak								
Methodology for the electrophysiological analysis of sleep-wake states	2	28	28	0	-	kollokvium	Cognitive neuroscience	Prof. Bódizs Róbert
Sleep and chronobiology	2	28	28	0	-	kollokvium	Behavioural Science	Prof. Bódizs Róbert
Basics of behavioural sciences	2	28	28	0	-	kollokvium	Behavioural Science	Prof. Bódizs Róbert
Methodology of health sciences	2	28	28	0	-	kollokvium	Behavioural Science	Prof. Bódizs Róbert
Human intelligence	2	28	28	0	-	kollokvium	Behavioural Science	Dr. Ujma Przemysław Péter
Hormones and behaviour	2	28	28	0	-	kollokvium	Behavioural Science	Dr. Szabados-Szalárdy Orsolya
Literature searching, efficient publishing strategy	3	45	0	45	-	beszámoló	Research Literacy and Ethics	Dr. Vasas Livia
Cognitive neuroscience of social cognition	2	28	28	0	-	kollokvium	Cognitive Neuroscience	Dr. Farkas Kinga
Theory and Practice of Central Nervous System MRI Analysis	2	28	28	0	-	kollokvium	Cognitive Neuroscience	Dr. Gyebnár Gyula
Kötelezően választható tárgy összes óraszám	13	182	182	0	-			

Kötelező tárgyak összes óraszám	101	826	420	406
---------------------------------	-----	-----	-----	-----

Képzés összesen	120	1092	686	406
százalék (%)			62,82051282	37,17948718