

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI / UNIVERSITY OF BUCHAREST
FACULTATEA DE BIOLOGIE / FACULTY OF BIOLOGY
DOMENIUL BIOLOGIE / FIELD BIOLOGY
PROGRAM DE STUDII : NEUROBIOLOGIE/ PROGRAMME OF STUDY : NEUROBIOLOGY
Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre / 2 years /4 semestres
Forma de învățământ : cu frecvență / full time
Limba de studiu : română / Language of study: romanian

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2020-2022

ANUL I 2020-2021

Nr. No	Denumirea disciplinei	³⁾ Total ore Number of hours		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
1	Neurofiziologia comportamentelor motivate homeostatic (E) Neurophysiology of homeostatically motivated behaviour (E)	28	28	7	-
2	Psihofarmacologie și psihoterapie (E) Psychopharmacology and psychotherapy (E)	28	28	7	-
3	Procese de semnalizare celulară în sistemul nervos (E) Signaling pathways in the nervous system (E)	28	14	7	-
4	Etologie umană (E) Human ethology (E)	42	14	7	-
5	Etică și integritate academică (V) Ethics in research (V)	14	14	2	-
6	Zoopsihologie (E) Zoopsychology (E)	28	28	-	6
7	Canale ionice (E) Ionic channels (E)	28	28	-	6
8	Biostatistica și prelucrarea datelor experimentale (E) Biostatistics and experimental data analysis (E)	28	14	-	6
9	Biofizica membranelor (E) Membrane biophysics (E)	28	28	-	6
10	Microscopie biomedicală (E) Biomedical microscopy (E)	28	28	-	6

ANUL II 2021-2022

Nr. No	Denumirea disciplinei	³⁾ Total ore Number of hours		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
1	Neurofiziologia proceselor cognitive (E) Neurophysiology of cognitive processes (E)	28	14	6	
2	Neurobiofizica (E) Neurobiophysics (E)	28	28	6	-
3	Neurobiologie medicală (E) Medical neurobiology (E)	28	28	6	-
4	Biofeedback (E) Biofeedback (E)	28	28	6	-
5	Neurobioinformatica (E) Neurobioinformatics (E)	28	28	6	-
6	Baze de date în neuroștiințe (V) Neurosciences data bases (V)	20	20	-	6
7	Documentare folosind baze de date științifice (V) Research using scientific data bases (V)	-	20	-	4
8	Redactarea unei lucrări științifice (V) Writing a scientific paper (V)	-	20	-	4
9	Activitate de cercetare individuală (V) Research project (V)	-	-	-	8
10	Documentarea și elaborarea lucrării de dizertație (V) Preparing the dissertation thesis (V)	-	-	-	8