

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**Domeniul: **BIOLOGIE/BIOLOGY**Specializarea/Programul de studiu: **BIOLOGIE AMBIENTALĂ/ ENVIRONMENTAL BIOLOGY**Limba de predare: **ROMÂNĂ/ ROMANIAN**Titlul absolventului: **BIOLOG/ BIOLOGIST**Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:**

151 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

29 credite la disciplinele opționale;

Și

4 credite pentru disciplina Educație fizică

20 de credite la examenul de licență

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I.

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			L.P comasate	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2	0	2	3	1	10
Anul II	14	14	3	3	2	0	2	3	1	10
Anul III	14	12	3	3	2	0	0	3	1	14

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	24
Anul II	24	24
Anul III	24	27

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 2: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (BLX1201)

Sem. 4: Se alege o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (BLX1402)

Sem. 5: Se alege câte o disciplină (3 și 4) din pachetele opționale 3 (BLX7501) și 4 (BLX7502)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină (5, 6 și 7) din pachetul opțional 5 (BLX7604), 6 (BLX7603) și 7 (BLX7605)

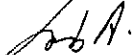
În contul a cel mult 3 discipline opționale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

Universitatea Catolică din Louvain; Universitatea Autonomă din Madrid; Universitatea din Viena; Universitatea din Rostock; Universitatea din Würzburg; Universitatea de Studii din Milano; Universitatea Freiburg; Universitatea din Valencia; Universitatea de Studii din Camerino

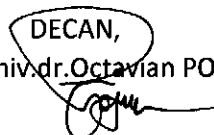
RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Șef lucr.dr. Florin CRIȘAN



VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR1101*	Botanica sistematică Thallophyta/ Systematic botany Thallophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1102	Chimie generală/ General chemistry	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR4101	Introducere în științele vieții și ale pământului/ Introduction to life and earth sciences	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLR1105*	Citologie generală/ General cytology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1104	Histologia și anatomia plantelor/ Hystology and anatomy of plants	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
*	Limba străină 1/ Foreign language 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1/ Sports 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	10	6	8	24	34	58	4	2	1	7

*LLU0011, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0021, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0031, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0041, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0051 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0061 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL I, SEMESTRUL 2												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR1201*	Botanică sistematică Cormophyta/ Systematic botany Cormophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4201	Sistematica nevertebratelor/ Invertebrate systematics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1204	Histologia și anatomia omului/ Human anatomy and histology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1604	Entomologie/ Entomology	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLX1201	Curs opțional 1/ Optional course 1	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
**	Limba străină 2/ Foreign language 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2/ Sports 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	8	4	12	24	34	58	4	2	1	7

**LLU0012, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0022, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0032, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0042, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0052 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0062 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Șef lucr.dr. Florin CRIȘAN

ANUL II, SEMESTRUL 3												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR1302	Biochimie structurală/ Structural biochemistry	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR7301	Studiul comunităților vegetale/ Study of plant communities	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1303	Genetică generală și populațională/ General and population genetics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1304	Zoologia vertebratelor/ Vertebrate zoology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4301	Ecologie generală - Ecologia populațiilor/ General Ecology - Population ecology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1306	Biostatistică/ Biostatistics	4	2	0	2	4	3	7		C		DC
TOTAL		30	12	0	12	24	30	54	5	1	0	6

ANUL II, SEMESTRUL 4												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR7401	Specii și habitate protejate/ Protected species and habitats	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR1401	Microbiologie generală/ General microbiology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4402	Ecotoxicologie/ Ecotoxicology	5	2	0	2	4	5	9		C		DC
BLR4405	Hidrobiologie/ Hydrobiology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR4406	Ecologie generală - Ecosisteme: structură, funcții, dinamică/ General ecology - Ecosystems: structure, functions, dynamics	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLX1402	Curs opțional 2/ Optional course 2	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
TOTAL		30	10	0	14	24	30	54	4	2	0	6

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

Ioan Aurel POP

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

Octavian POPESCU

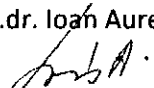
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Șef lucr.dr. Florin CRIȘAN

Florin CRIȘAN

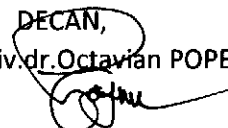
ANUL III, SEMESTRUL 5												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR4501	Ecofiziologie vegetală/ Plant ecophysiology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR7501	Introducere în elaborarea lucrărilor științifice și a proiectelor de cercetare/ Introduction to scientific works and research projects	2	1	0	1	2	2	4		C		DS
BLR4502	Etologie/ Ethology	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
BLR1503	Evoluționism/ Evolutionism	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
BLR7502	Evaluarea calității mediului/ Environmental quality assessment	2	1	1	0	2	2	4		C		DC
BLR4503	Biogeografie/ Biogeography	5	2	1	0	3	6	9	E			DS
BLX7501	Curs opțional 3/ Optional course 3	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLX7502	Curs opțional 4/ Optional course 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
TOTAL		30	14	4	6	24	30	54	5	3	0	8

ANUL III, SEMESTRUL 6												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR4601	Ecofiziologie animală/ Animal ecophysiology	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLR4401	Modificări globale ale mediului și ecologie umană/ Global environmental changes and human ecology	4	2	2	0	4	4	8	E			DC
BLR4602	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii/ Biodiversity conservation and nature protection	4	2	2	0	4	4	8	E			DS
BLR1604	Elaborare lucrare licență/ Elaboration of bachelor thesis	4	0	0	4	4	4	8		C		DS
BLX7604	Curs opțional 5/ Optional course 5	5	2	2	0	4	6	10		C		DS
BLX7603	Curs opțional 6/ Optional course 6	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX7605	Curs opțional 7/ Optional course 7	3	2	1	0	3	3	6	E			DS
TOTAL		30	12	9	6	27	33	60	5	2	0	7

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. Florin CRIȘAN



DISCIPLINE OPȚIONALE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLX1201	PACHET OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 2)											
BLR1205*	Practică de specialitate cu aplicații de teren/ Field practice	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR1206*	Practică de specialitate în laborator/ Laboratory practice	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLX1402	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)											
BLR1406	Practică de specialitate cu aplicații de teren/ Field practice	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR1407	Practică de specialitate în laborator/ Laboratory practice	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLX7501	PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)											
BLR1505	Fitopatologie/ Phytopathology	5	2	0	1	3	6	9	E			DS
BLR1506	Micologie/ Mycology	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR4302	Conservarea și managementul zonelor umede/ Conservation and management of wetlands	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR1507	Genetică umană/ Human genetics	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR1305	Anatomia comparată a vertebratelor/ Comparative Anatomy of Vertebrates	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLX7502	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)											
BLR7503	Poluarea și protecția mediului/ Pollution and environmental protection	3	2	0	1	3	2	5	E			DC
BLR2504	Noțiuni de metodologia cercetării, etică și integritate academică/ Notions of research methodology, ethics and academic integrity	3	2	1	0	3	2	5		C		DC
BLR7504	Cartografie, teledetectie și GIS/ Mapping, remote sensing and GIS	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
BLR7505	Antropologie biologică/ Biological anthropology	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
BLX7604	PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)											
BLR1607	Herpetologie/ Herpetology	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
BLR1611	Istoria Biologiei/ History of biology	5	2	2	0	4	6	10		C		DS
BLX7603	PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)											
BLR1605	Fiziologia creșterii și dezvoltării plantelor/ The physiology of plant growth and development	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1606	Fiziologia comportamentului animal/ Physiology of animal behaviour	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1608	Ornitologie/ Ornithology	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1610	Fitoterapie/ Phytotherapy	5	2	2	0	4	6	10		C		DS
BLX7603	PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)											
BLR4404	Scenarii și prognoze ecologice/ Ecological scenarios and forecasts	3	2	1	0	3	3	6		C		DS
BLR4403	Legislația mediului/ Environmental legislation	3	1	1	0	2	4	6		C		DC
BLR4604	Combatere integrată/ Integrated pest control	3	2	1	0	3	3	6		C		DC

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

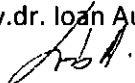
DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. Florin CRIȘAN

BLR1208	Biospeologie/ Biospeleology	3	2	1	0	3	3	6		C		DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		29	10	1	14	25	29	54	3	4	0	7
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		128			12	188	328	376	704			
					328	704						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		17.07%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		16.37%										

DISCIPLINE FACULTATIVE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
An II, Semestrul 3												
BLR1106	Colectarea și conservarea materialului didactic I/ Collection and preservation of teaching material I	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
LBB2179	A 2-a limbă străină/ Foreign language (Second language)	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
An II, Semestrul 4												
BLR1207	Colectarea și conservarea materialului didactic II/ Collection and preservation of teaching material II	3	0	0	2	2	3	5				DS
BLR4603	Riscuri ecologice/ Ecological risks	4	2	2	0	4	3	7				DS
LBB2279	A 2-a limbă străină/ Foreign language (Second language)	3	0	2	0	2	3	5				DC
BLR4605	Ecosisteme culturale și dezvoltare durabilă/ Cultural ecosystems and sustainable development	3	0	2	0	2	3	5				DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		19	2	8	4	14	18	32	0	2	0	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		28			112	56	196	252	448			
					196	448						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		14.63%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		9.78%										

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Șef lucr.dr. Florin CRIȘAN



Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
BLR1101	Botanica sistematică Thallophyta/ Systematic botany Thallophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1102	Chimie generală/ General chemistry	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR4101	Introducere în științele vieții și ale pământului/ Introduction to life and earth sciences	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLR1105	Citologie generală/ General cytology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1104	Histologia și anatomia plantelor/ Hystology and anatomy of plants	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1201	Botanică sistematică Cormophyta/ Systematic botany Cormophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4201	Sistematica nevertebratelor/ Invertebrate systematics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1204	Histologia și anatomia omului/ Human anatomy and histology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR7301	Studiul comunităților vegetale/ Study of plant communities	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1303	Genetică generală și populațională/ General and population genetics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1304	Zoologia vertebratelor/ Vertebrate zoology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4301	Ecologie generală - Ecologia populațiilor/ General Ecology - Population ecology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1401	Microbiologie generală/ General microbiology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4406	Ecologie generală - Ecosisteme: structură, funcții, dinamică/ General ecology - Ecosystems: structure, functions, dynamics	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1503	Evoluționism/ Evolutionism	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
BLR4501	Ecofiziologie vegetală/ Plant ecophysiology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
TOTAL		86	32	4	28	64	92	156	15	1	0	16
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLR4601	Ecofiziologie animală/ Animal ecophysiology	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
TOTAL		5	2	0	2	4	6	10	1	0	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		91	34	4	30	68	98	166	16	1	0	17
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			472	56	416	944	1360	2304				
			944			2304						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			41.46%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			47.11%									

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Șef lucr.dr. Florin CRIȘAN

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
BLR1604	Entomologie/ Entomology	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLX1201	Curs opțional 1/ Optional course 1	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR1302	Biochimie structurală/ Structural biochemistry	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR7401	Specii și habitate protejate/ Protected species and habitats	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR4405	Hidrobiologie/ Hydrobiology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLX1402	Curs opțional 2/ Optional course 2	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR7501	Introducere în elaborarea lucrărilor științifice și a proiectelor de cercetare/ Introduction to scientific works and research projects	2	1	0	1	2	2	4		C		DS
BLR4502	Etologie/ Ethology	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
BLR4503	Biogeografie/ Biogeography	5	2	1	0	3	6	9	E			DS
BLX7501	Curs opțional 3/ Optional course 3	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLX7502	Curs opțional 4/ Optional course 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
TOTAL		47	17	1	20	38	46	84	7	4	0	11
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLR4602	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii/ Biodiversity conservation and nature protection	4	2	2	0	4	4	8	E			DS
BLR1604	Elaborare lucrare licență/ Elaboration of bachelor thesis	4	0	0	4	4	4	8		C		DS
BLX7604	Curs opțional 5/ Optional course 5	5	2	2	0	4	6	10		C		DS
BLX7603	Curs opțional 6/ Optional course 6	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX7605	Curs opțional 7/ Optional course 7	3	2	1	0	3	3	6	E			DS
TOTAL		21	8	7	4	19	23	42	3	2	0	5
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		68	25	8	24	57	69	126	10	6	0	16
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			334	98	328	760	920	1680				
			760			1680						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE								39.02%				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE								37.92%				

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

I.A.P.

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

O.P.

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr. dr. Florin CRIȘAN

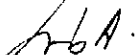
F.C.

DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
*	Limba străină 1/ Foreign language 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1/ Sports 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
**	Limba străină 2/ Foreign language 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2/ Sports 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
BLR1306	Biostatistică/ Biostatistics	4	2	0	2	4	3	7		C		DC
BLR4402	Ecotoxicologie/ Ecotoxicology	5	2	0	2	4	5	9		C		DC
BLR7502	Evaluarea calității mediului/ Environmental quality assessment	2	1	1	0	2	2	4		C		DC
TOTAL		21	5	9	4	18	20	38	0	5	2	7
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLR4401	Modificări globale ale mediului și ecologie umană/ Global environmental changes and human ecology	4	2	2	0	4	4	8	E			DC
TOTAL		4	2	2	0	4	4	8	1	0	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		25	7	11	4	22	24	46	1	5	2	8
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			94	150	56	300	328	628				
			300			628						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE						19.51%						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE						14.97%						

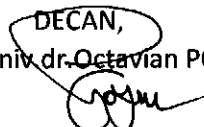
BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1676	1676	2232	3908	84%	60	56	39
2	OPȚIONALE	328	328	376	704	16%	4	4	21
	TOTAL	2004	2004	2608	4612	100%	64	60	60


RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Șef lucr.dr. Florin CRIȘAN

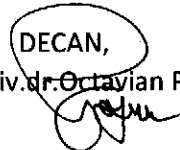


MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
An I, Semestrul 1												
VDP 1101	Psihologia educației / Educational psychology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP 1202	Pedagogie I / Pedagogy I: - Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy - Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP 2303	Pedagogie II / Pedagogy II: - Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP 2404	Didactica biologiei / The didactics of biology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator / Computer assisted training	2	1	1	0	2	2	4		C		DPDPS
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) / Pre-service teaching practice in compulsory education (1)	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
An III, Semestrul 6												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi / Classroom management	3	1	1	0	2	4	6	E			DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) / Pre-service teaching practice in compulsory education (2)	2	0	0	3	3	1	4		C		DPDPS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		30	10	10	6	26	29	55	5	3	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			138	138	78	354	396	750				
			354			750						
Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I		5										

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POPDECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCUDIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Șef lucr.dr. Florin CRIȘAN