

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI ECOLOGIE

Domeniul: Știința mediului

Specializarea/Programul de studiu: **Ecologie și protecția mediului / Ecology and environmental protection / Ökológia és természetvédelem**Limba de predare: **Maghiară**Titlul absolventului: **Licențiat în știința mediului**Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:**

148 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

32 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	4	4	2		2	3	1	8
Anul II	14	14	4	4	2		1	3	1	9
Anul III	14	12	4	3	1		0	3	1	14

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	26	26
Anul II	25	23
Anul III	28	25

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. 3: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (BLX0007)

Sem. 4: Se alege o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (BLX0008)

Sem. 5: Se alege câte o disciplină (3 și 4) din pachetele opționale 3 (BLX0009) și 4 (BLX0010)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină (5, 6) din pachetele opționale 5 (BLX0011) și 6 (BLX0012)

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 Liberă din Bruxelles

Universitatea Autonomă din Madrid

Universitatea din Valencia

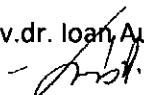
Universitatea din Szeged

Universitatea Eötvös Loránd din Budapesta

Universitatea din București

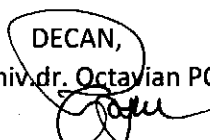
RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



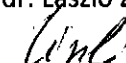
DECAN,

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf. dr. László Zoltán



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	
BLM1102	Introducere în științele vieții / Introduction to life sciences / Bevezetés a biológiába	5	1	0	1	2	7	9	E			DS
BLM1103	Citologie generală (Organizare celulară) / Citology (Cell biology) / Citológia (Sejtten)	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1104	Histologia și anatomia plantelor / Histology and anatomy of plants / Növényanatómia és szövettan	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM1105	Zoologia nevertebratelor / Invertebrate zoology / Gerinctelen állatrendszertan	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM2101	Meteorologie climatologie / Meteorology and climatology / Meteorológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
*	Limba străină 1 / Foreign language 1 / Idegennyelv 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Physical education 1 / Testnevelés 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	11	4	11	26	32	58	5	1	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	
BLM1201	Chimie organică / Organic chemistry / Szerves kémia	3	1	0	1	2	3	5	E			DS
BLM1202	Botanică sistematică / Systematic botany / Növényrendszertan	5	3	0	3	6	3	9	E			DF
BLM1203	Zoologia vertebratelor / Vertebrate zoology / Gerinces állatrendszertan	5	3	0	3	6	3	9	E			DF
BLM1204	Anatomie umană / Human anatomy / Humánanatómia	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLM2201	Ocroțirea naturii în România / Nature protection in Romania / Bevezetés a hazai természetvédelembe	4	1	1	0	2	5	7	E			DF
BLM1206	Practică de teren (de specialitate zoologie/botanică - 2 săpt. după sesiunea de ex. din vară) / Field practice (zoology / botany specialisation - 2 weeks after the summer exam session) / Állattan és botanika terepgyakorlat (2 hét a nyári vizsgaidőszak után)	6	0	0	2	2	9	11		C		DS

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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. László Zoltán

**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	10	5	11	26	31	57	5	2	1	8

**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.

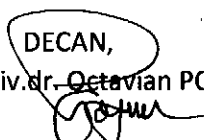
ANUL II, SEMESTRUL 3												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLM1302	Biochimie I. / Biochemistry I. / Biokémia I.	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM2302	Protecția mediului și legislație / Environmental protection and legislation / Környezetvédelmi alapok és környezetvédelmi jog	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLM2303	Microbiologie ecologică / Ecological microbiology / Mikrobiológia ökológusoknak	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM2304	Populația: structură și funcții / Population ecology / Populációbiológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1306	Matematici aplicate în biologie / Applied mathematics in biology / Biomatematika	4	2	0	2	4	3	7	E			DC
BLX0007	Curs opțional 1 / Optional course 1 / Választható tantárgy 1	6	2	0	3	5	6	11	E			DS
TOTAL		30	12	2	11	25	29	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	
BLM2402	Biogeografie / Biogeography / Biogeográfia	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM1609	Hidrobiologie / Hydrobiology / Hidrobiológia	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM2403	Ecosistemul: structură și funcții / Community ecology / Közösségökológia	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM1405	Biostatistică / Biostatistics / Biostatisztika	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLM1406	Practică de teren ecologie - 1. săpt. după sesiunea de ex. din vară / Ecology field practice - 1 week after summer exams / Ökológia terepgyakorlat - 1 hét a nyári vizsgaidőszak után	2	0	0	1	1	3	4	E			DS
BLX0008	Curs opțional 2 / Optional course 2 / Választható tantárgy 2	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
TOTAL		30	11	0	12	23	32	55	5	1	0	6

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



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



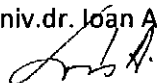
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. László Zoltán



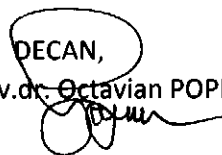
ANUL III, SEMESTRUL 5												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLM2501	Ecofiziologie vegetală / Plant ecophysiology / A növények ökofiziológiája	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM1503	Evoluționism / Evolutionary biology / Evoluciobiologia	4	2	2	0	4	3	7	E			DS
BLM1303	Genetică / Genetics / Genetika	4	3	0	2	5	2	7	E			DF
BLM2603	Etologie / Ethology / Viselkedésökológia (Etológia)	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLX0009	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	4	2	0	3	5	2	7	E			DS
BLX0010	Curs opțional 4 / Optional course 4 / Választható tantárgy 4	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
TOTAL		30	14	2	12	28	26	54	6	0	0	6

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	
BLM2601	Ecofiziologie animală / Animal ecophysiology / Állat-ökofiziológia	6	3	0	3	6	7	13	E			DF
BLM2602	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and vegetation of Romania / Növénytársulástan és Románia vegetációja	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
BLM2604	Ecotoxicologie / Ecotoxicology / Ökotoxikológia	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
BLM1605	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / Az államvizsga szakdolgozat írása	2	0	0	2	2	2	4	E			DS
BLX0011	Curs opțional 5 / Optional course 5 / Választható tantárgy 5	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLX0012	Curs opțional 6 / Optional course 6 / Választható tantárgy 6	6	2	0	3	5	8	13			VP	DS
TOTAL		30	11	0	14	25	38	63	5	0	1	6

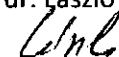
RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



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



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. László Zoltán



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	
BLX0007	PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)											
BLM2301	Ecologia peisajului / Landscape ecology / Tájökológia	6	2	0	3	5	6	11	E			DS
BLM1513	Operare pe calculator / Computer operations / Számítógépkézelés	6	2	0	3	5	6	11	E			DS
BLX0008	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)											
BLM2401	Monitoring ecologic și evaluarea impactului antropoc / Ecological monitoring and environmental impact assessment / Ökológiai monitoring és hatástanulmány-készítés	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLM1512	Metodologia cercetării științifice / Methodology of scientific research / A biológiai kutatás módszertana	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLX0009	PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)											
BLM1510	Educație pentru sănătate / Health education / Egészségnevelés	4	2	0	3	5	2	7	E			DS
BLM1607	Ornitologie / Ornithology / Ornitológia	4	2	0	3	5	2	7	E			DS
BLM1502	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii / Biodiversity conservation and nature protection / Természetvédelmi biológia	4	2	0	3	5	2	7	E			DS
BLX0010	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)											
BLM1509	Hematologie / Hematology / Hematológia	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLM1504	Parazitologie / Parasitology / Parazitológia	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLX0011	PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)											
BMM5205	Aplicații biotehnologice și ecotoxicologice al culturilor algale / Biotechnological and ecotoxicological applications of algae / Algatenyészetek biotechnológiai és ökotoxikológiai alkalmazása	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLM2503	Strategii de comunicații aplicate în ocrotirea naturii / Communication strategies in nature conservation / Kommunikációs stratégiák a természetvédelemben	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLM1505	Entomologie / Entomology / Entomológia	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLX0012	PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)											
BLM2605	Micologie (Macromicete) / Mycology / Mikológia	6	2	0	3	5	8	13	E			DS
BLM2606	Paleontologie / Paleontology / Paleontológia	6	2	0	3	5	8	13	E			DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		32	12	0	15	27	35	62	6	0	0	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			160	0	200	360	456	816				
			360			816						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE												15.38%
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE												17.21%

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

ALA

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

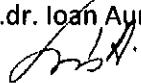
OP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. László Zoltán

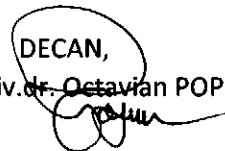
Zoltan

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												
LBB2179	Limbă străină / Foreign language / Idegennyelv	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
BLM1307	Prepararea și conservarea materialului didactic I. / Preparation and preservation of the teaching material I. / Növénygyűjtés és -preparálás	3	0	0	2	2	3	5			VP	DS
BLM1308	Speologie și biospeologie / Speology and biospeology / Szepeológia (barlangok és élőviláguk)	3	2	1	0	3	2	5		C		DS
BLE1301	Transformarea sustenabilă a peisajului rural I. (lb. engleză) / Sustainable transformation of the rural landscape I. (English lb) / Vidéki térségek fenntartható tájhasználata I. (Angolul)	3	0	2	0	2	3	5			VP	DS
An II, Semestrul 4												
LBB2279	Limbă străină / Foreign language / Idegennyelv	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
BLM1407	Prepararea și conservarea materialului didactic II. / Preparation and preservation of the teaching material II. / Állatgyűjtés és -preparálás	3	0	0	2	2	3	5			VP	DS
BLM1506	Mirmecologie generală / General myrmecology / Műrmekológia	3	1	1	0	2	3	5		C		DS
BMM5207	Practică de teren de biogeografie (1 săptămână = 14 ore) / Biogeography field practice (1 week = 14 hours) / Biogeográfia terepgyakorlat (1 hét = 14 óra)	3	0	0	1	1	4	5		C		DS
BLE1401	Transformarea sustenabilă a peisajului rural II. (lb. engleză) / Sustainable transformation of the rural landscape II. (English lb) / Vidéki térségek fenntartható tájhasználata II. (Angolul)	3	0	2	0	2	3	5			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		27	3	10	5	18	27	45	0	5	4	9
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			42	140	70	252	378	630				
			252			630						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			23.08%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			12.05%									

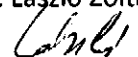
RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



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



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. László Zoltán



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)												
BLM1103	Citologie generală (Organizare celulară) / Citology (Cell biology) / Citológia (Sejttan)	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1104	Histologia și anatomia plantelor / Histology and anatomy of plants / Növényanatómia és szövettan	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM1105	Zoologia nevertebratelor / Invertebrate zoology / Gerinctelen állatrendszertan	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM2101	Meteorologie climatologie / Meteorology and climatology / Meteorológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1202	Botanică sistematică / Systematic botany / Növényrendszertan	5	3	0	3	6	3	9	E			DF
BLM1203	Zoologia vertebratelor / Vertebrate zoology / Gerinces állatrendszertan	5	3	0	3	6	3	9	E			DF
BLM1204	Anatomie umană / Human anatomy / Humánanatómia	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLM2201	Ocrotirea naturii în România / Nature protection in Romania / Bevezetés a hazai természetvédelembe	4	1	1	0	2	5	7	E			DF
BLM1302	Biochimie I. / Biochemistry I. / Biokémia I.	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM2302	Protecția mediului și legislație / Environmental protection and legislation / Környezetvédelmi alapok és környezetvédelmi jog	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLM2303	Microbiologie ecologică / Ecological microbiology / Mikrobiológia ökológusoknak	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM2304	Populația: structură și funcții / Population ecology / Populációbiológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM2402	Biogeografie / Biogeography / Biogeográfia	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM1609	Hidrobiologie / Hydrobiology / Hidrobiológia	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM2403	Ecosistemul: structură și funcții / Community ecology / Közösségökológia	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM2501	Ecofiziologie vegetală / Plant ecophysiology / A növények ökofiziológiája	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM1303	Genetică / Genetics / Genetika	4	3	0	2	5	2	7	E			DF
BLM2603	Etologie / Ethology / Viselkedésökológia (Etológia)	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
TOTAL		94	42	3	38	83	87	170	17	1	0	18
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLM2601	Ecofiziologie animală / Animal ecophysiology / Állat-ökofiziológia	6	3	0	3	6	7	13	E			DF

RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,

Acad.Prof.univ.dr. Geta Vian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

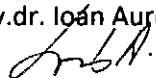
Conf. dr. László Zoltán




TOTAL	6	3	0	3	6	7	13	1	0	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE	100	45	3	41	89	94	183	18	1	0	19
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI	624	42	568	1234	1302	2536					
	1234			2536							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE	48.72%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE	58.99%										

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)												
BLM1102	Introducere în științele vieții / Introduction to life sciences / Bevezetés a biológiába	5	1	0	1	2	7	9	E			DS
BLM1201	Chimie organică / Organic chemistry / Szerves kémia	3	1	0	1	2	3	5	E			DS
BLM1026	Practică de teren (de specialitate zoologie/botanică - 2 săpt. după sesiunea de ex. din vară) / Field practice (zoology / botany specialisation - 2 weeks after the summer exam session) / Állattan és botanika terepgyakorlat (2 hét a nyári vizsgaidőszak után)	6	0	0	2	2	9	11		C		DS
BLX0007	Curs opțional 1 / Optional course 1 / Választható tantárgy 1	6	2	0	3	5	6	11	E			DS
BLM1405	Biostatistică / Biostatistics / Biostatistika	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLM1406	Practică de teren ecologie - 1. săpt. după sesiunea de ex. din vară / Ecology field practice - 1 week after summer exams / Ökológia terepgyakorlat - 1 hét a nyári vizsgaidőszak után	2	0	0	1	1	3	4	E			DS
BLX0008	Curs opțional 2 / Optional course 2 / Választható tantárgy 2	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
BLM2603	Etologie / Ethology / Viselkedésökológia (Etológia)	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLX0009	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	4	2	0	3	5	2	7	E			DS
BLX0010	Curs opțional 4 / Optional course 4 / Választható tantárgy 4	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
TOTAL		48	14	0	19	33	54	87	8	2	0	10
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLM2602	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and vegetation of Romania / Növénytársulástan és Románia vegetációja	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
BLM2604	Ecotoxicologie / Ecotoxicology / Ökotoxikológia	5	2	0	2	4	6	10	E			DS

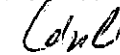
RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioán Aurel POP



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



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. László Zoltán



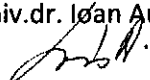
BLM1605	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / Az államvizsga szakdolgozat írása	2	0	0	2	2	2	4	E			DS
BLX0011	Curs opțional 5/ Optional course 5 / Választható tantárgy 5	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLX0012	Curs opțional 6 / Optional course 6 / Választható tantárgy 6	6	2	0	3	5	8	13			VP	DS
TOTAL		24	8	0	11	19	31	50	4	0	1	5
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		72	22	0	30	52	85	137	12	2	1	15
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		292	0	398	690	1128	1818					
					690	1818						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		38.46%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		32.98%										

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	
Semestrelle 1 - 5 (14 săptămâni)												
*	Limba străină 1 / Foreign language 1 / Idegennyelv 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Physical education 1 / Testnevelés 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
BLM1306	Matematici aplicate în biologie / Applied mathematics in biology / Biomatematika	4	2	0	2	4	3	7	E			DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		14	2	8	2	12	13	25	1	2	2	5
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		28	112	28	168	182	350					
					168	350						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		12.82%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		8.03%										

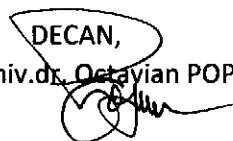
BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1732	1732	2100	3832	83%	64	50	38
2	OPȚIONALE	360	360	456	816	17%	0	10	22
TOTAL		2092	2092	2556	4648	100%	64	60	60

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



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



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. László Zoltán

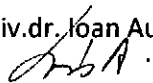
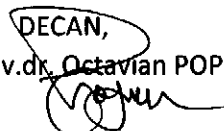


MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

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 / Nevelépszichológia	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP 1202	Pedagogie I / Pedagogy I / Pedagógia I: - Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy / A pedagógia alapjai - Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology / Tantervelmélet	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP 2303	Pedagogie II / Pedagogy II / Pedagógia II: - Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology / Oktatásmélet - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology / Értékelésmélet	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP 2404	Didactica ecologiei / The didactics of ecology / Ökológia szakmódszertan	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator / Computer assisted training / Számítógéppel támogatott oktatás	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) / Pedagogiai gyakorlat I	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
An III, Semestrul 6												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi / Classroom management / Tanulásszervezés	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) / Pedagogiai gyakorlat II	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				
Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I / I-es modul záróvizsga			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,
Conf. dr. László Zoltán