

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2021-2022

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 SĂPTĂMÂNĂ

	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 (BL.X0007)

Sem. 4: Se alege o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (BL.X0008)

Sem. 5: Se alege câte o disciplină (3 și 4) din pachetele opționale 3 (BL.X0009) și 4 (BL.X0010)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină (5, 6) din pachetele opționale 5 (BL.X0011) și 6 (BL.X0012)

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 respectivei specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

Universitatea Liberă din Bruxelles
Universitatea Autonomă din Madrid
Universitatea din Valencia
Universitatea din Szeged
Universitatea Eötvös Loránd din Budapesta

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL I													
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) / Citiology (Cell biology) / Citológia (Sejtan)	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 climatică / Meteorology and climatology / Meteorológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF	
*	Limba străină 1 / Foreign language 1 / Idegen nyelv 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC	
YL0011	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	Ocroirea 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	
**	Limba străină 2 / Foreign language 2 / Idegen nyelv 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC	
YL0012	Educație fizică 2 / Physical education 2 / Testnevelés 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;

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

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			
BL.M1302	Biochimie I. / Biochemistry I. / Biokémia I.	5	2	0	2	4	5	9	E				DF	
BL.M2302	Protecția mediului și legislație / Environmental protection and legislation / Környezetvédelmi alapot és környezetvédelmi jog	5	2	2	0	4	5	9		C			DF	
BL.M2303	Microbiologie ecologică / Ecological microbiology / Mikrobiológia	5	2	0	2	4	5	9	E				DF	
BL.M2304	Populația: structură și funcții / Population ecology / Populációbiológia	5	2	0	2	4	5	9	E				DF	
BL.M1306	Matematici aplicate în biologie / Applied mathematics in biology / Biomatematika	4	2	0	2	4	3	7	E				DC	
BL.X0007	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			
BL.M2402	Biogeografie / Biogeography / Biogeográfia	6	2	0	2	4	7	11	E				DF	
BL.M1609	Hidrobiologie / Hydrobiology / Hidrobiológia	6	2	0	2	4	7	11	E				DF	
BL.M2403	Ecosistemul: structură și funcții / Community ecology / Közösségökológia	6	3	0	3	6	5	11	E				DF	
BL.M1405	Biostatistică / Biostatistics / Biostatisztika	6	2	0	2	4	7	11	E				DS	
BL.M1406	Practică de teren ecologic - 1. săpt. după sesiunea de ex. din vară / Ecology field practice - 1 week after summer exams / Ökológia terepyakorlat - 1 hét a nyári vizsgaidőszak után	2	0	0	1	1	3	4	E				DS	
BL.X0008	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,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCIU

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		
			C	S	LP	F	I	T		E	C	VP
BL.M2501	Ecofiziologie vegetală / Plant ecophysiology / A növények ökológiája	6	3	0	3	6	5	11		E		
BL.M1503	Evolutionism / Evolutionary biology / Evolúcióböológia	4	2	2	0	4	3	7		E		
BL.M1303	Genetică / Genetics / Genetika	4	3	0	2	5	2	7		E		
BL.M2603	Etologie / Ethology / Viselkedésetológia (Etológia)	6	2	0	2	4	7	11		E		
BL.X0009	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	4	2	0	3	5	2	7		E		
BL.X0010	Curs opțional 4 / Optional course 4 / Választható tantárgy 4	6	2	0	2	4	7	11		E		
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		
			C	S	LP	F	I	T		E	C	VP
BL.M2601	Ecofiziologie animală / Animal ecophysiology / Állat-ökológiája	6	3	0	3	6	7	13		E		
BL.M2602	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and vegetation of Romania / Növénytársulások és Románia vegetációja	5	2	0	2	4	6	10		E		
BL.M2604	Ecotoxicologie / Ecotoxicology / Ökoloxikológia	5	2	0	2	4	6	10		E		
BL.M1605	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / Az államvizsga szakdolgozat írása	2	0	0	2	2	2	4		E		
BL.X0011	Curs opțional 5/ Optional course 5 / Választható tantárgy 5	6	2	0	2	4	9	13		E		
BL.X0012	Curs opțional 6/ Optional course 6 / Választható tantárgy 6	6	2	0	3	5	8	13				VP
TOTAL		30	11	0	14	25	38	63	5	0	1	6

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

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			
BLX007		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
BLX008		PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)												
BLM2401	Monitoring ecologic și evaluarea impactului antropic / Ecological monitoring and environmental impact assessment / Ökológiai monitoring és hatástanulmány-készítés	4	2	0	2	4	3	7	E					DS
BLM1512	Etică științifică și metodologia scrierii lucrării de licență / Scientific ethics and dissertation writing methodology / Tudományos etika és a szakdolgozat megírásának 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
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 / Algalenyészek biotechnológiai és ökoloxikológiai 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
BLM1607	Ornitologie / Ornithology / Ornitológia	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 SAPTĂMÂNĂ / EVALUARI / 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				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			15.38%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			17.21%											

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

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 I, Semestrul 1													
FDAU0001	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP		DC
An I, Semestrul 2													
FDAU0002	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP		DC
An II, Semestrul 3													
FDAU0003	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP		DC
LBB2179	Limba străină / Foreign language / Idegen nyelv	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 / Szpeológia (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 tájhasználatá I. (Angolul)	3	0	2	0	2	3	5			VP		DS
An II, Semestrul 4													
FDAU0004	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP		DC
LBB2279	Limba străină / Foreign language / Idegen nyelv	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 / Mirmekológia	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 terepyakorlat (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 tájhasználatá II. (Angolul)	3	0	2	0	2	3	5			VP		DS

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

An III, Semestrul 5												
FDAU0005	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
An III, Semestrul 6												
FDAU0006	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	4	6			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		30	5	10	5	20	30	50	0	5	5	10
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			70	140	70	280	420	700				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		25.64%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		13.38%										

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) / Citologia (Sejtian)	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 climatologic / 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	Ocroirea 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	

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

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 ökolóziológiája	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLM1303	Genetică / Genetics / Genetika	4	3	0	2	5	2	7	E			DF
BLM2603	Etiologie / Ethology / Viselkedésökológia (Etiológia)	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-ökolóziológia	6	3	0	3	6	7	13	E			DF
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				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			48.72%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			58.99%									

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCIU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoitán

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (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)														
BL.M1102	Introducere în științele vieții / Introduction to life sciences / Bevezetés	5	1	0	1	2	7	9	E				DS	
BL.M1201	Chimie organică / Organic chemistry / Szerves kémia	3	1	0	1	2	3	5	E				DS	
BL.M1026	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 teregyakorlat (2 hét a nyári vizsgaidőszak után)	6	0	0	2	2	9	11		C			DS	
BL.X0007	Curs opțional 1 / Optional course 1 / Választható tantárgy 1	6	2	0	3	5	6	11	E				DS	
BL.M1405	Biostatistică / Biostatistics / Biostatistika	6	2	0	2	4	7	11	E				DS	
BL.M1406	Practică de teren ecologie - 1. săpt. după sesiunea de ex. din vară / Ecology field practice - 1 week after summer exams / Ökológia teregyakorlat - 1 hét a nyári vizsgaidőszak után	2	0	0	1	1	3	4	E				DS	
BL.X0008	Curs opțional 2 / Optional course 2 / Választható tantárgy 2	4	2	0	2	4	3	7		C			DS	
BL.M2603	Etiologie / Ethology / Viselkedésköklógia (Etiológia)	6	2	0	2	4	7	11	E				DF	
BL.X0009	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	4	2	0	3	5	2	7	E				DS	
BL.X0010	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)														
BL.M2602	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and vegetation of Romania / Növénytársulástan és Románia vegetációja	5	2	0	2	4	6	10	E				DS	
BL.M2604	Ecotoxicologie / Ecotoxicology / Ökotoxikológia	5	2	0	2	4	6	10	E				DS	
BL.M1605	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / Az államvizsga szakdolgozat írása	2	0	0	2	2	2	4	E				DS	
BL.X0011	Curs opțional 5/ Optional course 5 / Választható tantárgy 5	6	2	0	2	4	9	13	E				DS	
BL.X0012	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						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			38.46%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			32.98%											

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

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 / Idegen nyelv 1	3	0	2	0	2	3	5		C			DC
YL.U0011	Educație fizică 1 / Physical education 1 / Testnevelés 1	2	0	2	0	2	2	4			VP		DC
**	Limba străină 2 / Foreign language 2 / Idegen nyelv 2	3	0	2	0	2	3	5		C			DC
YL.U0012	Educație fizică 2 / Physical education 2 / Testnevelés 2	2	0	2	0	2	2	4			VP		DC
BL.M1306	Matematici aplicate în biologie / Applied mathematics in biology / Biomatematika	4	2	0	2	4	3	7	E				DC
TOTAL		14	2	8	2	12	13	25	1	2	2		5
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					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			12.82%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			8.03%										

BIANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI				%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T			ANI I	ANI II	ANI III
1	OBLIGATORII	1732	1732	2100	3832		83%	64	50	38
2	OPȚIONALE	360	360	436	816		17%	0	10	22
	TOTAL	2092	2092	2536	4648		100%	64	60	60

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

MODUL PEDAGOGIC - 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 / Pedagogia 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 / Pedagogia 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 szakmódszeran	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) / Pedagógiai 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) / Pedagógiai 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			5	354										

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVIDDECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUIDIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán