

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2026-2027

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Domeniul: Știința Mediului

Programul de studii: **Ecologie și protecția mediului (în limba maghiară) / Ecology and environmental protection (în Hungarian) / Ökológia és természetvédelem (magyar nyelven)**

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:

149 de credite la disciplinele obligatorii;

31 credite la disciplinele opționale;

Și

6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

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		2	3	2	9
Anul II	14	14	3	3	2		1	3	2	10
Anul III	14	12	3	3	2		0	3	2	13

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	26	28
Anul II	24	26
Anul III	24	28

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 câte o disciplină (2 și 3) din pachetele opționale 2 (BLX0009) și 3 (BLX0010)

Sem. 5: Se alege o disciplină (4) din pachetul opțional 4 (LLX0011)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină (5, 6 și 7) din pachetele opționale 5 (LLX0013), 6 (BLX0014) și 7 (BLX0015)

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 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,
Lect. univ. dr. Horea-Ștefan BEDELEAN

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Lujza KERESZTES

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	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1103	Citologie generală (Organizare celulară) / Cytology (Cell biology) / Citológia (Sejttan)	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1104	Histologia și anatomia plantelor I./ Histology and anatomy of plants I./ Növényanatómia és szövettan I.	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1105	Zoologia nevertebratelor I./ Invertebrate zoology I./ Gerinctelen állatrendszertan I.	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1106	Botanică sistematică I./ Systematic botany I./ Növényrendszertan I.	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1107	Zoologia vertebratelor I./ Vertebrate zoology I./ Gerinces állatrendszertan I.	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
BLM1101	Chimie generală / General Chemistry / Általános kémia	3	1	0	2	3	2	5	E			DF
*	Limba străină 1 / Foreign Language 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Physical education 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		35	11	4	11	26	36	62	7	1	1	9

*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	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1202	Botanică sistematică II./ Systematic botany II./ Növényrendszertan II.	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLM1203	Zoologia vertebratelor II./ Vertebrate zoology II./ Gerinces állatrendszertan II.	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLM1204	Anatomie umană / Human anatomy / Humánanatómia	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLM1207	Zoologia nevertebratelor II./ Invertebrate zoology II./ Gerinctelen állatrendszertan II.	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1104	Histologia și anatomia plantelor II./ Histology and anatomy of plants II./ Növényanatómia és szövettan II.	3	1	0	1	2	3	5	E			DF
BLM2201	Ocrotirea naturii în România / Nature protection in Romania / Bevezetés Románia természetvédelembe	4	1	1	0	2	5	7	E			DS
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) - 60 de ore	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
**	Limba străină 2 / Foreign Language 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Physical education 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		35	10	5	13	28	33	61	7	2	1	10

**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
BLM2304	Populația: structură și funcții / Population ecology / Populációbiológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2303	Microbiologie ecologică / Ecological microbiology / Mikrobiológia ökológusoknak	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM1306	Matematici aplicate în biologie / Applied mathematics in biology / Biomatematika	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
BLX0007	Curs opțional 1 / Optional course 1 / Választható tantárgy 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DC
TOTAL		30	12	2	10	24	30	54	4	2	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	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2403	Ecosistemul: structură și funcții / Community ecology / Közösségökológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM1405	Biostatistică / Biostatistics / Biostatisztika	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2605	Micologie (Macromicete) / Mycology / Mikológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLX0009	Curs opțional 2 / Optional course 2 / Választható tantárgy 2	4	2	0	2	4	3	7		C		DF
BLX0010	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	4	2	0	2	4	3	7		C		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 - 30 de ore	2	0	0	2	2	2	4		C		DS
TOTAL		30	12	0	14	26	28	54	4	3	0	7

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	
BLM1502	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii / Biodiversity conservation and nature protection / Természetvédelmi biológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM1503	Evoluționism / Evolutionary biology / Evolúciobiológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM2603	Etologie / Ethology / Viselkedésökológia (Etológia)	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2501	Ecofiziologie vegetală / Plant ecophysiology / A növények ökofiziológiája	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
BLM1303	Genetică / Genetics / Genetika	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLX0011	Curs opțional 4 / Optional course 4 / Választható tantárgy 4	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
TOTAL		30	12	0	12	24	30	54	4	2	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-ökológia	5	2	0	2	4	6	10	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
BLM2301	SIG și ecologia peisajului / GIS and Landscape ecology / GIS és Tájökológia	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLX0013	Curs opțional 5 / Optional course 5 / Választható tantárgy 5	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLX0014	Curs opțional 6 / Optional course 6 / Választható tantárgy 6	4	2	0	2	4	4	8	E			DS
BLX0015	Curs opțional 7 / Optional course 7 / Választható tantárgy 7	4	2	0	2	4	4	8		C		DF
BLM1605	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / Az államvizsga szakdolgozat írása	2	0	0	4	4	0	4			VP	DS
		30	12	0	16	28	32	60	4	2	1	7

DISCIPLINE OPȚIONALE (DOP)												
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)											
BLM1513	Operare pe calculator / Computer operations / Számítógépezés	5	2	0	2	4	5	9		C		DC
BLM2503	Strategii de comunicații aplicate în ocrotirea naturii / Communication strategies in nature conservation / Kommunikációs stratégiák a természetvédelemben	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLX0009	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)											
BLM0609	Hidrobiologie / Hydrobiology / Hidrobiológia	4	2	0	2	4	3	7		C		DF
NLM1212	Fizica mediului / Environmental physics / Környezeti fizika	4	2	0	2	4	3	7		C		DF
BLX0010	PACHET OPȚIONAL 3 (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		C		DS
BLM2101	Meteorologie climatologie / Meteorology and climatology / Meteorológia	4	2	0	2	4	3	7		C		DF
BLX0011	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)											
BLM1504	Parazitologie / Parasitology / Parazitológia	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLM1512	Etică științifică și metodologia scrierii lucrării de licență / Scientific ethics and dissertation writing methodology / Tudományos etika és a szakdolgozat megírásának módszertana	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLX0013	PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)											
BLM1607	Ornitologie / Ornithology / Ornitológia	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLMXXX	Biostatistică avansată / Advanced biostatistics / Haladó biostatiztika	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLX0014	PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)											
BLM1505	Entomologie / Entomology / Entomológia	4	2	0	2	4	4	8	E			DS
BLM1510	Educație pentru sănătate / Health education / Egészségnevelés	4	2	0	2	4	4	8	E			DC

BLX0015	PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)											
BLM2604	Ecotoxicologie / Ecotoxicology / Ökotoxikológia	4	2	0	2	4	4	8		C		DF
BLM2606	Paleontologie / Paleontology / Paleontológia	4	2	0	2	4	4	8		C		DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		31	14	0	14	28	30	58	1	6	0	7
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		184	0	184	368	392	760					
		368			760							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		15,56%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		17,29%										

DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA 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	
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 / Szpeológia (barlangok és élőviláguk)	3	2	1	0	3	2	5		C		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
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
An III, Semestrul 5												
BLM1605	Mirmecologie generală / General myrmecology / Mürmekológia	3	1	0	1	2	3	5		C		DS
BLMXXX	Referință rapidă pentru analiza datelor: "rețete" pentru analiza propriilor date în R / Stats Crash Course: "recipes" for analyzing your own data in R / Adatelemzéses gyorstalpaló: "receptek" saját adatok elemzéséhez R-ben /	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		25	5	5	8	18	24	42	1	5	2	8
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			70	70	112	252	336	588				
			252			588						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		17,78%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		11,84%										

DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE (DFA II)												
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	
Semestrul 1 / Semestrul 2 / Semestrul 3 / Semestrul 4 / Semestrul 5 / Semestrul 6												
FAU000X	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
FEU000X	Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării) / Fundamentals of humanities (Argumentation theory)	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		6	4	0	0	4	6	10	0	0	2	2
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	0	0	56	84	140				
			56			140						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			4,44%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			2,63%									

Un student poate alege o disciplină facultativă transversală o singură dată pe parcursul unui ciclu de studii, în oricare din semestrele în care aceasta este predată. Atunci când studentul introduce o disciplină facultativă transversală în Contractul Anual de Studii, litera X din codul disciplinei va fi înlocuită cu numărul semestrului în care disciplina este studiată (1 sau 2).

TOTALURI DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA I + DFA II)												
	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Total discipline	
		C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE	31	9	5	8	22	30	52	1	5	4	10	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		126	70	112	308	420	728					
		308			728							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		22,22%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		14,47%										

ANEXA 1 - STRUCTURA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE TIPURI DE DISCIPLINE

DISCIPLINE FUNDAMENTALE (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)												
BLM1102	Introducere în științele vieții / Introduction to life sciences / Bevezetés a biológiába	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1103	Citologie generală (Organizare celulară) / Citology (Cell biology) / Citológia (Sejtan)	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1104	Histologia și anatomia plantelor I./ Histology and anatomy of plants I./ Növényanatómia és szövetan I.	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1105	Zoologia nevertebratelor I./ Invertebrate zoology I./ Gerinctelen állatrendszertan I.	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1106	Botanică sistematică I./ Systematic botany I./ Növényrendszertan I.	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1107	Zoologia vertebratelor I./ Vertebrate zoology I./ Gerinces állatrendszertan I.	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
BLM1101	Chimie generală / General Chemistry / Általános kémia	3	1	0	2	3	2	5	E			DF
BLM1201	Chimie organică / Organic chemistry / Szerves kémia	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1202	Botanică sistematică II./ Systematic botany II./ Növényrendszertan II.	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLM1203	Zoologia vertebratelor II./ Vertebrate zoology II./ Gerinces állatrendszertan II.	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLM1207	Zoologia nevertebratelor II./ Invertebrate zoology II./ Gerinctelen állatrendszertan II.	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLM1104	Histologia și anatomia plantelor II./ Histology and anatomy of plants II./ Növényanatómia és szövetan II.	3	1	0	1	2	3	5	E			DF
BLM1302	Biochimie I. / Biochemistry I. / Biokémia I.	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM1306	Matematici aplicate în biologie / Applied mathematics in biology / Biomatematika	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
BLM2605	Micologie (Macromicete) / Mycology / Mikológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF

BLX0009	Curs opțional 2 / Optional course 2 / Választható tantárgy 2	4	2	0	2	4	3	7		C		DF
BLM1503	Evoluționism / Evolutionary biology / Evolúciobiológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM2501	Ecofiziologie vegetală / Plant ecophysiology / A növények ökofiziológiája	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
TOTAL		83	32	2	30	64	83	147	16	3	0	19
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLM2601	Ecofiziologie animală / Animal ecophysiology / Állat-ökofiziológia	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLM2301	SIG si ecologia peisajului / GIS and Landscape ecology / GIS és Tájökológia	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLX0015	Curs opțional 7 / Optional course 7 / Választható tantárgy 7	4	2	0	2	4	4	8		C		DF
TOTAL		14	6	0	6	12	16	28	2	1	0	3
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		97	38	2	36	76	99	175	18	4	0	22
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			520	28	492	1040	1354	2394				
			1040			2394						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			48,89%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			48,87%									

DISCIPLINE DE SPECIALIZARE (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)												
BLM1204	Anatomie umană / Human anatomy / Humánanatómia	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLM2201	Ocotirea naturii în România / Nature protection in Romania / Bevezetés Románia természetvédelembe	4	1	1	0	2	5	7	E			DS
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 teregyakorlat (2 hét a nyári vizsgaidőszak után) - 60 de ore	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
BLM2304	Populația: structură și funcții / Population ecology / Populációbiológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2303	Microbiologie ecologică / Ecological microbiology / Mikrobiológia ökológusoknak	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2402	Biogeografie / Biogeography / Biogeográfia	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2403	Ecosistemul: structură și funcții / Community ecology / Közösségökológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM1405	Biostatistică / Biostatistics / Biostatisztika	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLX0010	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
BLM1406	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 - 30 de ore	2	0	0	2	2	2	4		C		DS
BLM1502	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii / Biodiversity conservation and nature protection / Természetvédelmi biológia	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM2603	Etologie / Ethology / Viselkedésökológia (Etológia)	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM1303	Genetică / Genetics / Genetika	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLX0011	Curs opțional 4 / Optional course 4 / Választható tantárgy 4	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
TOTAL		62	23	1	28	52	59	111	10	4	0	14

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
BLX0013	Curs opțional 5 / Optional course 5 / Választható tantárgy 5	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLX0014	Curs opțional 6 / Optional course 6 / Választható tantárgy 6	4	2	0	2	4	4	8	E			DS
BLM1605	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / Az államvizsga szakdolgozat írása	2	0	0	4	4	0	4			VP	DS
TOTAL		16	6	0	10	16	16	32	2	1	1	4
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		78	29	1	38	68	75	143	12	5	1	18
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			394	14	512	920	1018	1938				
			920			1938						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			40,00%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			43,23%									

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 / Physical education 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 / Physical education 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
BLX0007	Curs opțional 1 / Optional course 1 / Választható tantárgy 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		15	2	8	2	12	15	27	0	3	2	5
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			28	112	28	168	210	378				
			168			378						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			11,11%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			7,89%									

ANEXA 2 - BILANȚURI ȘI STATISTICI

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1.760	1.760	2.190	3.950	83%	70	47	42
2	OPȚIONALE	368	368	392	760	17%	0	13	18
TOTAL		2.128	2.128	2.582	4.710	100%	70	60	60

BILANȚ PE TIPURI DE DISCIPLINE

TIP DISCIPLINĂ		NR. ORE FIZICE	PROCENT ORE FIZICE	NR. TOTAL ORE	PROCENT TOTAL ORE
DISCIPLINE FUNDAMENTALE	DF	1.040	48,87%	2.394	50,83%
DISCIPLINE DE SPECIALIZARE	DS	920	43,23%	1.938	41,15%
DISCIPLINE COMPLEMENTARE	DC	168	7,89%	378	8,03%
TOTAL		2.128	100,00%	4.710	100,00%

ORE DE PRACTICĂ

NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de licență/diplomă):	84
NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ/DIPLOMĂ:	56
TOTAL ORE PRACTICĂ	140

TOTAL ORE ELABORARE LUCRARE DE LICENȚĂ/DIPLOMĂ, INCLUSIV ORE DE PRACTICĂ

NUMĂRUL ORELOR DESTINATE ELABORĂRII LUCRĂRII DE LICENȚĂ/PROIECTULUI DE DIPLOMĂ:	56
---	----

ORE PE ANI DE STUDII



















NUMĂR ORE ANUL I	1.750
NUMĂR ORE ANUL II	1.500
NUMĂR ORE ANUL III	1.500

NUMĂR ORE DE APLICARE PRACTICĂ / NUMĂR ORE DE CURS

NUMĂR ORE DE CURS	942
NUMĂR ORE DE APLICARE PRACTICĂ	1.186
RAPORT ORE APLICARE PRACTICĂ/ORE CURS	1,26

ANEXA 3 - ETICHETE OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILĂ

ETICHETE ODD (OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILĂ / SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)

	Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă																
1 FĂRĂ SĂRĂCIE 	2 FOAMETE ZERO 	3 SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTĂRE 	4 EDUCAȚIE DE CALITATE 	5 EGALITATE DE GEN 	6 APĂ CURĂȚĂ ȘI SĂNĂTATE 	7 ENERGIE CURĂȚĂ ȘI LA PREȚURI ACCESIBILE 	8 MUNCĂ DECENTĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ 	9 INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ 	10 INEQUALITĂȚI REDUSE 	11 ORĂȘE ȘI COMUNITĂȚI DURABILE 	12 CONSUM ȘI PRODUCȚIE RESPONSABILĂ 	13 ACȚIUNE CLIMATICĂ 	14 VIAȚĂ ACVATICĂ 	15 VIAȚĂ TERESTRĂ 	16 PACE, JUSTIȚIE ȘI INSTITUȚII EFICIENTE 	17 PARTENERIAȚE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR 	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Nu se aplică nici o etichetă																

ANEXA 4 - COMPETENȚELE OFERITE DE PROGRAM

COMPETENȚE DOBÂNDITE ÎN URMA ABSOLVIRII PROGRAMULUI DE STUDII

Codul comp.	COMPETENȚE PROFESIONALE PROFESSIONAL COMPETENCES
CP1	Realizează studii de mediu <i>Conduct environmental survey</i>
CP2	Analizează datele referitoare la protecția mediului <i>Analyse environmental data</i>
CP3	Asigură conformitate cu legislația de mediu <i>Ensure compliance with environmental legislation</i>
CP4	Asigură siguranța speciilor pe cale de dispariție și a zonelor protejate <i>Ensure the safety of endangered species and protected areas</i>
CP5	Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale <i>Interact professionally in research and professional environments</i>
CP6	Derulează activități de formare în domeniul mediului <i>Carry out training in environmental matters</i>
CP7	Asigură conservarea resurselor naturale <i>Conserve natural resources</i>
CP8	Asigură managementul habitatelor <i>Manage habitats</i>
CP9	Oferă consiliere în legătură cu sistemele de management al riscului de mediu <i>Advise on environmental risk management systems</i>
CP10	Utilizează tehnici de monitorizare a habitatelor <i>Employ habitat survey techniques</i>
CP11	Desfășoară sondaje pe teme ecologice <i>Conduct ecological surveys</i>
CP12	Aplică principii de gestionare a conflictelor <i>Apply conflict management</i>
CP13	Întocmește rapoarte de lucru <i>Write work-related reports</i>

Codul comp.	COMPETENȚE TRANSVERSALE TRANSVERSAL COMPETENCES
CT1	Comunicare eficientă <i>Communicate effectively</i>
CT2	Lucrul în echipă <i>Work in team</i>
CT3	Rezolvarea problemelor <i>Solve problems</i>

ANEXA 5 - REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII SPECIFICE PROGRAMULUI DE STUDII

Rezultatele învățării corespunzătoare Disciplinelor Fundamentale (DF)			
Codul comp.	Cunoștințe și înțelegere <i>Knowledge and understanding</i>	Abilități academice specifice <i>Specific academic skills</i>	Responsabilitate și autonomie <i>Responsibility and autonomy</i>
CPI	1. Absolventul descrie, definește și discută aspecte principale/fundamentale și utilizează terminologia din domeniul interdisciplinar Știința mediului. <i>1. The graduate describes, defines and discusses the main/fundamental aspects of the interdisciplinary field of Environmental Science</i>	1. Absolventul operează corect cu noțiunile fundamentale și terminologia specifică din domeniul Știința Mediului în contexte diverse. <i>1. The graduate correctly uses fundamental concepts from the field of Environmental Science in various contexts</i>	1. Absolventul contribuie cu propriile cunoștințe și experiențe comunității lor și societății în general prin participarea la activități profesionale și/sau comunitare <i>1. The graduate contributes their own knowledge and experiences to their community and to society at large through participation in professional and/or community activities</i>
CPI	2. Absolventul cunoaște, înțelege și aplică principalele concepte și legități caracteristice sistemelor biologice din perspectiva principiilor de organizare și funcționare a materiei vii. <i>2. The graduate knows, understands, and applies the main concepts and laws characteristic of biological systems from the perspective of the principles governing the organization and functioning of living matter</i>	2. Absolventul definește, descrie, discută și prezintă conceptele majore din domeniul Științei mediului. <i>2. The graduate defines, describes, discusses, and presents the major concepts in the field of Environmental Science</i>	2. Absolventul aplică cunoștințe științifice legate de Știința mediului, pentru a efectua cercetări, îmbunătăți sau dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse pentru protecția mediului. <i>2. The graduate applies scientific knowledge related to Environmental Science to conduct research, improve or develop new concepts, knowledge, theories, and operational methods or products related to environmental protection</i>
CP10	3. Absolventul cunoaște, utilizează și aplică metode și tehnici pentru a analiza și caracteriza calitățile factorilor de mediu și a efectelor asupra componentelor vii din ecosistem. <i>3. The graduate knows, uses, and applies methods and techniques to analyze and characterize the qualities of environmental factors and their effects on the living components of ecosystems</i>	3. Absolventul poate să utilizeze, investiga și analiza critic principiile de funcționare și utilizare a echipamentelor/ instrumentelor, tehnicilor/ metodelor de lucru pentru investigarea interacțiunii organismelor cu factorii de mediu. <i>3. The graduate is able to use, investigate, and critically analyze the principles of operation and application of equipment/instruments, techniques, and methods for studying the interaction of organisms with environmental factors</i>	3. Absolventul aplică cunoștințe științifice legate de Știința mediului, pentru a efectua cercetări, îmbunătăți sau dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse pentru protecția mediului. <i>3. The graduate applies scientific knowledge related to Environmental Science to conduct research, improve or develop new concepts, knowledge, theories, and operational methods or products related to environmental protection</i>

CP2	<p>4. Absolventul înțelege, interpretează și explică principiile metodelor științifice și rezultatele acestora.</p> <p>4. <i>The graduate understands, interprets, and explains the principles of scientific methods and their results</i></p>	<p>4. Absolventul analizează și interpretează critic rezultatele măsurărilor dintre interacțiunea organismelor cu factorii de mediu.</p> <p>4. <i>The graduate critically analyzes and interprets the results of measurements concerning the interaction of organisms with environmental factors</i></p>	<p>4. Absolventul utilizează în mod autonom metode științifice de analiză ecologică, își asumă responsabilitatea pentru acuratețea interpretării datelor și pentru formularea concluziilor bazate pe evidențe</p> <p>4. <i>The graduate independently employs scientific methods of ecological analysis, taking responsibility for the accuracy of data interpretation and for formulating evidence-based conclusions.</i></p>
CP9	<p>5. Studentul/absolventul cunoaște diferitele contexte și oportunități pentru punerea ideilor în practică în activitățile personale, sociale și profesionale, precum și modul în care acestea pot să apară.</p> <p>5. <i>The student/graduate knows the different contexts and opportunities for putting ideas into practice in personal, social, and professional activities, as well as how these opportunities may arise.</i></p>	<p>5. Studentul/absolventul demonstrează capacități de negociere, empatie și comunicare asertivă, leadership, lucru în echipă, management al conflictelor și al echipelor, precum și abilități de a vorbi în public.</p> <p>5. <i>The student/graduate demonstrates skills in negotiation, empathy, and assertive communication, leadership, teamwork, conflict and team management, as well as public speaking abilities.</i></p>	<p>5. Studentul/absolventul trebuie să dea dovadă de inițiativă și autocontrol, capacitate de anticipare și de evaluare prospectivă, precum și curaj.</p> <p>5. <i>The student/graduate must demonstrate initiative and self-control, the ability to anticipate and conduct forward-looking evaluations, as well as courage.</i></p>
CP8	<p>7. Studentul/absolventul alege metodele adecvate de informare/ documentare/cunoaștere și vor fi capabili să instruiască elevi, colegi, studenți, alte persoane în manieră științifică.</p> <p>7. <i>The student/graduate selects appropriate methods for information gathering, documentation, and knowledge acquisition, and will be able to instruct pupils, colleagues, students, or other individuals in a scientific manner.</i></p>	<p>7. Studentul/absolventul vor opera și adapta strategii productive de documentare, căutare a literaturii și evaluează critic literatura științifică, vor dezbate argumente susținute de dovezi științifice și vor comunica clar acele informații într-o varietate de formate (modele, tabele, grafice, ecuații matematice etc., după caz).</p> <p>7. <i>The student/graduate will operate and adapt effective strategies for documentation and literature search, critically evaluate scientific literature, debate evidence-based arguments, and clearly communicate this information in a variety of formats (models, tables, graphs, mathematical equations, etc., as appropriate).</i></p>	<p>7. Studentul/absolventul comunică oral sau în scris despre subiecte privind protecția mediului, într-o manieră clară și concisă atât pentru specialiștii în protecția mediului, cât și pentru specialiști din alte ramuri de știință, conform standardelor profesionale și vor putea funcționa ca membri ai unei echipe interdisciplinare de cercetare sau în rezolvarea problemelor.</p> <p>7. <i>The student/graduate communicates orally or in writing on environmental protection topics in a clear and concise manner, both for environmental specialists and for experts from other scientific fields, in accordance with professional standards, and is able to function effectively as a member of an interdisciplinary research team or in problem-solving activities.</i></p>

CP1	8. Studentul/absolventul recunoaște, analizează, concluzionează concepte, teorii și metode din alte domenii în domeniul Științei mediului. <i>8. The student/graduate recognizes, analyzes, and draws conclusions from concepts, theories, and methods from other fields within the domain of Environmental Science</i>	8. Studentul/absolventul trebuie să realizeze integrarea transdisciplinară a cunoștințelor în vederea evaluării capacității de suport a sistemelor biologice pentru sistemele socio-economice. <i>8. The student/graduate must achieve transdisciplinary integration of knowledge in order to assess the carrying capacity of biological systems for socio-economic systems</i>	8. Studentul/absolventul aplică cunoștințele învățate în alte cursuri pentru a explica interacțiunile organismelor cu mediul. <i>8. The student/graduate applies knowledge learned in other courses to explain the interactions of organisms with the environment</i>
Rezultatele învățării corespunzătoare Disciplinelor de Specializare (DS)			
CP3	9. Studentul cunoaște legislația și strategiile naționale pentru conservarea biodiversității și protecția habitatelor <i>9. The student knows the national legislation and strategies for biodiversity conservation and habitat protection.</i>	9. Studentul poate evalua starea habitatelor și propune măsuri de conservare. <i>9. The student can assess habitat conditions and propose conservation measures.</i>	9. Studentul aplică principiile etice și poate lua decizii autonome privind gestionarea resurselor naturale. <i>9. The student applies ethical principles and can make autonomous decisions regarding natural resource management.</i>
CP1	10. Studentul cunoaște metodele de colectare a datelor ecologice în teren și specificul ecosistemelor studiate. <i>10. The student knows methods for collecting ecological data in the field and the specifics of the studied ecosystems.</i>	10. Studentul poate colecta, înregistra și analiza date ecologice folosind instrumente și tehnici de teren. <i>10. The student can collect, record, and analyze ecological data using field instruments and techniques.</i>	10. Studentul lucrează independent sau în echipă în teren, respectând regulile de siguranță și etica profesională. <i>10. The student works independently or in teams in the field, respecting safety rules and professional ethics.</i>
CP4	11. Studentul cunoaște structura și funcționarea populațiilor și ecosistemelor, fluxurile de energie și ciclurile materiei. <i>11. The student knows the structure and functioning of populations and ecosystems, including energy flows and matter cycles.</i>	11. Studentul poate analiza procese populaționale și ecosistemice, folosind modele și algoritmi ecologici. <i>11. The student can analyze population and ecosystem processes using ecological models and algorithms.</i>	11. Studentul poate integra informațiile pentru luarea deciziilor și poate gestiona proiecte de cercetare ecologică. <i>11. The student can integrate information for decision-making and manage ecological research projects.</i>
CP13	12. Studentul cunoaște tehnicile de comunicare științifică și metodele de diseminare a informațiilor ecologice. <i>12. The student knows scientific communication techniques and methods for disseminating ecological information.</i>	12. Studentul poate prezenta date ecologice și recomandări de protecție a mediului, oral și scris. <i>12. The student can present ecological data and environmental protection recommendations, both orally and in writing.</i>	12. Studentul adaptează comunicarea la diferite audiențe și promovează responsabilitatea ecologică. <i>12. The student adapts communication to different audiences and promotes environmental responsibility.</i>

CP11	13. Studentul cunoaște indicatorii ecologici și metodele de monitorizare a populațiilor și ecosistemelor. <i>13. The student knows ecological indicators and methods for monitoring populations and ecosystems.</i>	13. Studentul poate colecta și analiza date de monitorizare și interpreta tendințele și impactul factorilor de mediu. <i>13. The student can collect and analyze monitoring data and interpret trends and environmental impacts.</i>	13. Studentul aplică standarde profesionale și poate iniția acțiuni corective pentru protecția mediului. <i>13. The student applies professional standards and can initiate corrective actions for environmental protection.</i>
CP2	14. Studentul cunoaște metodele statistice utilizate în ecologie și interpretarea datelor experimentale. <i>14. The student knows statistical methods used in ecology and the interpretation of experimental data.</i>	14. Studentul poate analiza cantitativ date ecologice și populaționale și aplica modele statistice complexe <i>14. The student can quantitatively analyze ecological and population data and apply complex statistical models.</i>	14. Studentul verifică corectitudinea datelor și a concluziilor și poate lucra independent. <i>14. The student checks the accuracy of data and conclusions and can work independently.</i>
Rezultatele învățării corespunzătoare Disciplinelor Complementare (DC)			
CP2	15. Studentul/absolventul cunoaște principalele aplicații software utilizate în analiza datelor ecologice și instrumentele digitale pentru procesarea și vizualizarea informațiilor. <i>15. The student/graduate knows the main software applications used in ecological data analysis and digital tools for processing and visualizing information.</i>	15. Studentul/absolventul poate utiliza programe de calculator pentru analiza datelor, realizarea de modele ecologice, tabele, grafice și prezentări. <i>15. The student/graduate can use computer programs for data analysis, ecological modeling, tables, graphs, and presentations.</i>	15. Studentul/absolventul folosește în mod responsabil instrumentele digitale, respectând regulile de integritate a datelor și poate lucra independent sau în echipă. <i>15. The student/graduate responsibly uses digital tools, adhering to data integrity rules, and can work independently or in teams.</i>
CP5	16. Studentul/absolventul cunoaște terminologia științifică de bază și specifică domeniului Ecologie și protecția mediului într-o limbă străină. <i>16. The student/graduate knows basic and field-specific scientific terminology in a foreign language related to Ecology and Environmental Protection.</i>	16. Studentul/absolventul poate citi, înțelege și redacta texte științifice, poate comunica oral sau în scris în contexte profesionale și academice. <i>16. The student/graduate can read, understand, and write scientific texts, and can communicate orally or in writing in professional and academic contexts.</i>	16. Studentul/absolventul utilizează limba străină responsabil pentru colaborarea internațională și cercetarea științifică, adaptându-se contextelor diferite. <i>16. The student/graduate uses the foreign language responsibly for international collaboration and scientific research, adapting to different contexts.</i>

CP5	<p>17. Studentul/absolventul cunoaște principiile etice și deontologice aplicabile în cercetarea ecologică și în protecția mediului.</p> <p><i>17. The student/graduate knows the ethical and deontological principles applicable in ecological research and environmental protection.</i></p>	<p>17. Studentul/absolventul poate identifica dilemele etice, poate evalua decizii profesionale și poate aplica standardele etice în activitățile de cercetare.</p> <p><i>17. The student/graduate can identify ethical dilemmas, assess professional decisions, and apply ethical standards in research activities.</i></p>	<p>17. Studentul/absolventul acționează responsabil, respectând principiile eticii profesionale și poate lua decizii autonome în situații complexe.</p> <p><i>17. The student/graduate acts responsibly, respecting professional ethics principles, and can make autonomous decisions in complex situations.</i></p>
------------	--	--	--

ANEXA 6 - PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire												
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 / Oktatáselmélet - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology / Értékeléselmélet	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) / 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				
			354			750						
Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I / I-es modul		5										

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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

ANEXA 7 - RAPORT DE REVIZUIRE

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

Programul de studii: Ecologie și protecția mediului (în limba maghiară) / Ecology and environmental protection (in Hungarian) / Ökológia és természetvédelem (magyar nyelven)

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Creșterea diversității disciplinelor opționale oferite în cadrul programului și excluderea disciplinelor mai puțin adecvate specializării	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Parțial
2. Diminuarea volumului mare de memorare din anul I și orientarea mai mult spre învățare aplicată.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Parțial

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	
Propuneri și sugestii ale angajatorilor / autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Dezvoltarea abilităților practice pentru munca pe teren și în laborator.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Parțial
2. Întărirea legăturii dintre pregătirea teoretică și cerințele practice ale pieței muncii.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Parțial
3. Dezvoltarea competențelor de lucru în echipă și colaborare interdisciplinară.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> Parțial
4. Familiarizarea cu metode moderne de monitorizare și evaluare a mediului.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> Parțial

Lista angajatorilor / autorităților locale consultați(te)
1. Asociația Pando, Borbála Györffy
2. Asociația Grupul Milvus, Tamás Papp
3. Asociația Carpatină Ardelenească din Satu Mare, János Márk-Nagy
4. Administrația de Apa Somes-Tisa, SGA Maramures, Andrei Terec
5. Direcția Județeană de Mediu Cluj