

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2017-2018

UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: BIOLOGIE

Specializarea/Programul de studiu: ECOLOGIE CULTURALA

Limba de predare: româna

Titlul absolventului: MASTER'S DEGREE

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

I. CERINTE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 de credite din care:

100 de credite la disciplinele obligatorii;

20 credite la disciplinele optionale;

Si:

10 credite la examenul de susținere a disertației

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și universitar, absolvenții trebuie să aibă Certificat de absolvire a Programului de studii psihopedagogice, Nivelul II, a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Disciplinelor Departamentului li se repartizează 30 de credite (+ 5 credite aferente examenului de absolvire).

II. DESFAȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiuni de examene			L.P comasate	Stagii de practica	Vacanța		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2			3	1	12
Anul II	14	12	3	3	2	2		3	1	12

III. NUMARUL ORELOR PE SAPTAMANA

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	19	16
Anul II	16	14

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

Proba: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPTIONALE

Sem. 1: Se alege o disciplină din pachetul BMX1011

Sem. 2: Se alege o disciplină din pachetul BMX1023

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul BMX1034

În contul a cel mult 3 discipline optionale generale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea „Babes-Bolyai”.

VI. UNIVERSITATI EUROPENE DE REFERINTA:

Universitatea din Lisabona

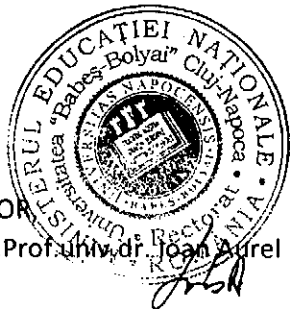
Universitatea din München

Universitatea de Studii din Milano

Universitatea din Viena

Universitatea din Freiburg

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



Acad. Prof. univ. dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Laszlo RAKOSY

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	
BMR1011	Sociologia comunitatilor rurale	7	2	2	0	4	9	13	E			DF
BME1011	Distributia geografica a biodiversitatii in RO (lb. engleza)	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR3102	Bioindicatori si monitoring ecologic	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMX1011	Curs optional 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMX1012	Curs optional 2	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
TOTAL		30	9	4	6	19	35	54	3	2	0	5

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	
BMR1021	Ecologia si analiza peisajului cultural	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR1022	Factori fizici si antropici de risc ecologic	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BME1021	Evaluarea impactului si reconstructia ecologica (lb. engleza)	8	2	1	1	4	10	14		C		DS
BMX1023	Curs optional 3	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
TOTAL		30	8	7	1	16	37	53	2	2	0	4

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	
BMR1031	Biologia conservarii	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR1032	Constientizare si mediatizare eco-culturala	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR1033	Economia spatiului rural	8	2	2	0	4	10	14		C		DS
BMX1034	Curs optional 4	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
TOTAL		30	8	8	0	16	37	53	2	2	0	4

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	
BMR1041	Stăruire de cercetare	20	0	0	14	14	28	42			VP	DS
BMR1042	Stăruire de cercetare si sustinere)	10	0	0	0	0	21	21	E			DS
TOTAL		30	0	0	14	14	49	63	1	0	1	2

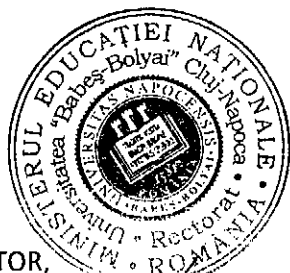
RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

Acad. Prof. univ. dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOS

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	
Curs optional 1, PACHET BMX1011 (An I, Semestrul 1)												
BMR3104	Neobiota in Romania	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMR1012	Modelarea culturala a spatiului natural si locuit	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMR1013	Scenarii si prognoze ecologice	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
Curs optional 2, PACHET BMX1012 (An I, Semestrul 1)												
BMR1014	Statistica si modelare in taxonomie si ecologie	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
BMR1015	Agricultura traditionala si biologica	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
BMR1016	Arii si retele de spatii protejate	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
Curs optional 3, PACHET BMX1023 (An I, Semestrul 2)												
BMR1022	Istoria sociala a omului	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMR1023	Efectul combaterii integrate asupra ecosistemelor	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMR1024	Cinegetica si piscicultura in peisajul rural	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
Curs optional 4, PACHET BMX1034 (An II, Semestrul 3)												
BMR1034	Geologie ambientala cu elemente de urbanism	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMR1035	Elaborarea si derularea proiectelor de cercetare in ecologie	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMR1036	Arealografie si topografie	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / PROCENT DIN		20	7	4	4	15	21	36	0	4	0	4
TOTAL DISCIPLINE												
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			98	56	56	210	294	504				
				210			504					



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

Ioan Aurel POP



Acad. Prof. univ. dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOSY

Laszlo RAKOSY

Anexa la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

DISCIPLINE DE PREGATIRE FUNDAMENTALA (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	
BMR1011	Sociologia comunitatilor rurale	7	2	2	0	4	9	13	E			DF
BMR1021	Ecologia si analiza peisajului cultural	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR1031	Biologia conservarii	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		23	6	6	0	12	29	41	3	0	0	3
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			84	84	0	168	406	574				
			168			574						

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	
BME1011	Distributia geografica a biodiversitatii in RO (lb. engleza)	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR3102	Bioindicatori si monitoring ecologic	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMX1011	Curs optional 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMX1012	Curs optional 2	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
BMR1022	Factori fizici si antropici de risc ecologic	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BME1021	Evaluarea impactului si reconstructia ecologica (lb. engleza)	8	2	1	1	4	10	14		C		DS
BMR1032	Constientizare si mediatizare eco-culturala	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR1033	Economia spatiului rural	8	2	2	0	4	10	14		C		DS
TOTAL		55	15	9	7	31	66	97	4	4	0	8
Semestrul 4 (12 saptamani)												
BMR1041	Stagiu de cercetare	20	0	0	14	14	28	42			VP	DS
BMR1042	Disertatie (pregatire si sustinere)	10	0	0	0	0	21	21	E			DS
TOTAL		30	0	0	14	14	49	63	1	0	1	2
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		85	15	9	21	45	115	160	5	4	1	10
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			210	126	266	602	1512	2114				
			602			2114						

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

Acad. Prof. univ. dr. Octavian POPESCU


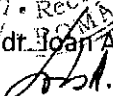
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Laszlo RAKOSY

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	
BMX1023	Curs optional 3	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMX1034	Curs optional 4	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMÂNA / EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		12	4	4	0	8	14	22	0	2	0	2
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	56	0	112	196	308				
			112			308						



BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	672	672	1820	2492	76%	46	54
2	OPȚIONALE	210	210	294	504	24%	14	6
TOTAL		882	882	2114	2996	100%	60	60


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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Laszlo RAKOSY



MODUL PEDAGOCIC - Nivelul II: 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												
XND 1101	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
XND 1102	Proiectarea si managementul programelor educationale	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
An I, Semestrul 2												
XND 1203	Didactica domeniului si dezvoltariI în didactica specialitatii (învatamânt liceal, postliceal, universitar)	5	2	1	0	3	6	9	E			DP
XND 1204	Disciplina opționala 1	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 3												
XND 2305	Practica pedagogica (în învățământul liceal, postliceal si universitar)	5	0	0	3	3	6	9		C		DP
XND 2306	Disciplina opționala 2	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 4												
	Examen de absolvire: Nivelul II	5										
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMÂNA / EVALUARI		35	8	7	3	18	36	54	5	1	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			112	98	42	252	504	756				
			252			756						

DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

DP – Discipline de extensie a pregătirii didactice si practice de specialitate (obligatorii)

DO - Discipline optionale



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



Acad. Prof. univ. dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Laszlo RAKOSY