

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2019-2020**

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA**

**FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**

Domeniul: Biologie

Specializarea/Programul de studiu: Ecologie culturală

Limba de predare: română

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

**I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER**

**120 de credite din care:**

**100** de credite la disciplinele obligatorii;

**20** credite la disciplinele opționale;

Și:

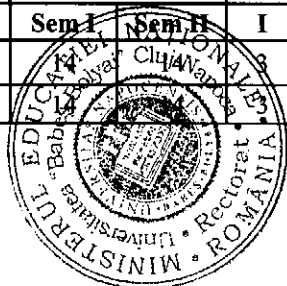
**10** credite la examenul de susținere a disertației

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și universitar, absolvenții trebuie să posede 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).

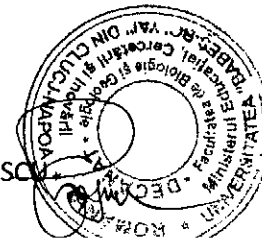
**II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)**

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

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



DECAN,  
Acad. Prof.dr. Octavian POPESCU



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

**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	19	16
Anul II	17	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 OPȚIONALE**

Sem. 1: Se alege o disciplină din pachetul: BMX1011 și BMX 1012

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 opționale generale, 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 din Lisabona  
Universitatea din Munchen  
Universitatea de Studii din Milano  
Universitatea din Viena

A

## 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 comunităților rurale	7	2	2	0	4	9	13	E			DF
BME1011	Distribuția geografică a biodiversității în România	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR3120	Bioindicatori și monitoring ecologic	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMX1011	Curs opțional 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMX1012	Curs opțional 2	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

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 și analiza peisajului cultural	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR1022	Factori fizici și antropici de risc ecologic	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMR1023	Etică și integritate academică	2	1	0	0	1	3	4		C		DC
BME1021	Evaluarea impactului și reconstrucția ecologică	8	2	1	1	4	10	14	E			DS
BMX1023	Curs opțional 3	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

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	Ecologia conservării	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR1032	Conservare și mediatizare eco-culturală	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR1033	Ecologia spațiului rural	8	2	2	0	4	10	14		C		DS
BMX1034	Curs opțional 4	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

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

DECAN,  
Acad. Prof.dr. Octavian POP

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

## 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	Stagiu de cercetare	20	0	0	14	14	22	36			VP	DS
BMR1042	Disertație (pregătire și susținere)	10	0	0	0	0	18	18	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

## 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	
<b>CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 1) - (BMX1011)</b>												
BMR3104	Neobiota în România	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMR1012	Modelarea culturală a spațiului natural și locuit	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMR1013	Scenarii și prognoze ecologice	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
<b>CURS OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 1) - (BMX1012)</b>												
BMR1014	Statistică și modelare în taxonomie și ecologie	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
BMR1015	Agricultură tradițională și biologică	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
BMR1016	Arii și rețele de spații protejate	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
<b>CURS OPȚIONAL 3 (An I, Semestrul 2) - (BMX1023)</b>												
BMR1022	Istoria socială 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	Cinegetică și piscicultură în peisajul rural	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
<b>CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 3) - (BMX1034)</b>												
BMR1034	Geologie ambientală cu elemente de urbanism	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMR1035	Elaborarea și derularea proiectelor de cercetare în ecologie	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMR1036	Arheologie și topografie	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
<b>TOTAL CREDITE / ORE RE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>98</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>210</b>	<b>294</b>	<b>504</b>				
				<b>210</b>			<b>504</b>					

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

DECAN,  
Acad. Prof. dr. Octavian POPE

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

## DISCIPLINE FACULTATIVE

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	
BMR1011	Sociologia comunităților rurale	7	2	2	0	4	9	13	E			DF
BMR1021	Ecologia și analiza peisajului cultural	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR1031	Biologia conservării	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>84</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>406</b>	<b>574</b>				
			<b>168</b>			<b>574</b>						

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	
	Distribuția geografică a biodiversității în România (lb. engleză)											DS
BMR3120	Bioindicatori și monitoring ecologic	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMX1011	Curs opțional 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BMX1012	Curs opțional 2	3	1	0	2	3	2	5		C		DS
BMR1022	Factori fizici și antropici de risc ecologic	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BME1021	Evaluarea impactului și reconstrucția ecologică	8	2	1	1	4	10	14	E			DS
BMR1032	Conștientizare și mediatizare eco-culturală	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR1033	Economia spațiului rural	8	2	2	0	4	10	14		C		DS
BMR1041	Stagiu de cercetare	20	0	0	14	14	22	36			VP	DS
BMR1042	Disertație (pregătire și susținere)	10	0	0	0	0	18	18	E			DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>75</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>41</b>	<b>93</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>182</b>	<b>98</b>	<b>294</b>	<b>1302</b>	<b>1876</b>					
			<b>294</b>			<b>1876</b>						

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

DECAN,  
Acad. Prof. dr. Octavian POPESCU

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

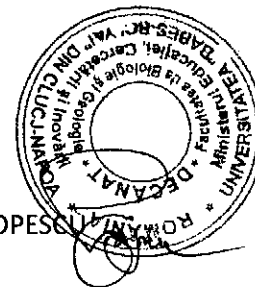
DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR1023	Etică și integritate academică	2	1	0	0	1	3	4		C		DC
BMX1023	Curs opțional 3	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
BMR1034	Curs opțional 4	6	2	2	0	4	7	11		C		DC
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>14</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>70</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>238</b>	<b>364</b>				
			<b>126</b>			<b>364</b>						

## BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	714	714	1792	2506	77%	46	54
2	OPȚIONALE	210	210	294	504	23%	14	6
<b>TOTAL</b>		<b>924</b>	<b>924</b>	<b>2086</b>	<b>3010</b>	<b>100%</b>	<b>60</b>	<b>60</b>



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



DECAN,  
Acad. Prof. dr. Octavian POPEȘCU

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

**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	
<b>An I, Semestrul 1</b>												
XND 1101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
XND 1102	Proiectarea și managementul programelor educaționale	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
<b>An I, Semestrul 2</b>												
XND 1203	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității	5	2	1	0	3	6	9	E			DP
XND 1204	Disciplină opțională 1	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
<b>An II, Semestrul 3</b>												
XND 2305	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)	5	0	0	3	3	6	9		C		DP
XND 2306	Disciplină opțională 2	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
<b>An II, Semestrul 4</b>												
	Examen de absolvire: Nivelul II	5										
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>35</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>112</b>	<b>98</b>	<b>42</b>	<b>252</b>	<b>504</b>	<b>756</b>				
			<b>252</b>			<b>756</b>						

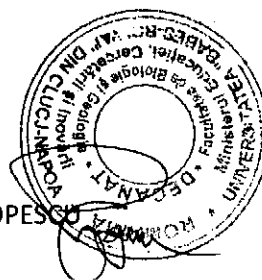
DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

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

DO - Discipline opționale



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



DECAN,  
Acad. Prof.dr. Octavian POPESCU

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