

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

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA**

**FACULTATEA DE**

Domeniul: **ȘTIINȚA MEDIULUI**

Specializarea/Programul de studiu: **ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

Limba de predare: **GERMANĂ**

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:**

**152 de credite la disciplinele obligatorii;**

**inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)**

**28 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	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	1	1	3	2	0	2	3	1	10
Anul II			3	2	0	2	3	1	10
Anul III			3	2	0	0	3	1	14

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

### III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	22	24
Anul II	23	25
Anul III	23	27

### 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. 2: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (BLX1201)

Sem. 4: Se alege o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (BLX1402)

Sem. 5: Se alege o disciplină (3) din pachetul opțional 3 (BLX4501)

Sem. 5: Se alege o disciplină (4) din pachetul opțional 4 (BLX4502)

Sem. 6: Se alege o disciplină (5) din pachetul opțional 5 (BLX4603)

Sem. 6: Se alege o disciplină (6) din pachetul opțional 6 (BLX4604)

Sem. 6: Se alege o disciplină (7) din pachetul opțional 7 (BLX4605)

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 Catolică din Louvain

Universitatea Autonomă din Madrid

Universitatea din Valencia

Universitatea de Studii din Camerino

Universitatea din București

Universitatea din Viena; Universitatea din Rostock; Universitatea

Freiburg; Universitatea de Studii din Milano; Universitatea din

Würzburg

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr.Laszlo RAKOST

## 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	
BLG1101	Botanică sistematică Thallophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1102	Chimie generală	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLG1103	Introducere în ecologia generală <i>non cod.</i>	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLG1105	Citologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1104	Histologia și anatomia plantelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
*	Limba străină I	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică I	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

\* 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.

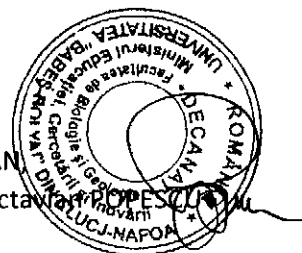
## ANUL I, SEMESTRUL 2

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	
BLG1201	Botanică sistematică Cormophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1204	Histologia și anatomia omului	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1401	Microbiologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLG4201	Sistematica nevertebratelor	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLX1201	Curs opțional I	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

\*\* 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,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOSY

## 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	
BLG1302	Biochimie structurala	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLG1303	Genetica generala si populationala	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLG1304	Zoologia vertebratelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG4301	Ecologie generala - Ecologia populațiilor	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
BLG4302	Conservarea și managementul zonelor umede	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLG1306	Biostatistică	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

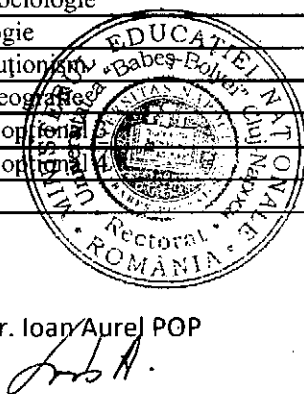
## ANUL II, SEMESTRUL 4

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	
BLG4401	Modificări globale ale mediului și ecologie umană	4	2	2	0	4	3	7	E			DS
BLG4402	Ecotoxicologie	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLG4403	Legislația mediului	3	1	1	0	2	3	5		C		DF
BLG4404	Scenarii și prognoze ecologice	3	2	1	0	3	2	5	E			DS
BLG4405	Hidrobiologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
BLG4406	Ecologie generala - Ecosisteme: structură, funcții, dinamică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLX1402	Curs opțional 2	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

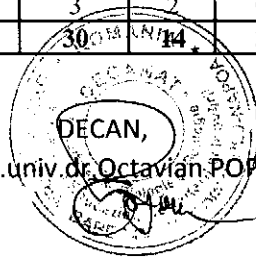
## ANUL III, SEMESTRUL 5

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	
BLG4501	Ecofiziologie vegetală	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLG1508	Fitosociologie	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLG4502	Etologie	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
BLG1503	Evoluționism	4	2	2	0	4	3	7	E			DC
BLG4503	Biogeografie	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
BLX4501	Curs opțional 1	4	2	0	1	3	4	7		C		DC
BLX4502	Curs opțional 2	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

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



Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr.Laszlo RAKOSY

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	
BLG4601	Ecofiziologie animală	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLG4602	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii	4	2	2	0	4	4	8	E			DS
BLX4603	Curs opțional 5	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX4604	Curs opțional 6	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX4605	Curs opțional 7	3	2	1	0	3	3	6	E			DS
BLG4603	Riscuri ecologice	4	2	2	0	4	4	8		C		DS
BLG1604	Elaborare lucrare licenta	4	0	0	4	4	4	8		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</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>BLX1201</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 2)</b>											
BLG1205	Practică de specialitate cu aplicații de teren	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLG1206	Practică de specialitate în laborator	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
<b>BLX1402</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)</b>											
BLG1406	Practică de specialitate cu aplicații de teren	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLG1407	Practică de specialitate în laborator	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
<b>BLX4501</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)</b>											
BLG3305	Matematică cu aplicații în biologie	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLG4504	Valoarea ecosistemelor semi-naturale și agroecosist. tradiționale	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLG2504	Noțiuni de metodologia cercetării, etică și integritate academică	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLG1510	Bioarheologie	4	2	0	1	3	4	7		C		DC
<b>BLX4502</b>	<b>CURS OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)</b>											
BLG4505	Poluarea și protecția mediului	3	2	0	1	3	2	5	E			DF
BLG4506	Cartografie, teledetectie și GIS	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
BLG4507	Antropologie biologică	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
<b>BLX4603</b>	<b>CURS OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)</b>											
BLG1605	Fiziologia creșterii și dezvoltării plantelor	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLG1606	Fiziologia funcționării animal	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLG1608	Optică	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLG1610	Fiziologie	5	2	0	2	4	6	10		C		DS

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr.Laszlo RAKOSY

BLX4604		CURS OPTIONAL 6 (An III, Semestrul 6)											
BLG1607	Herpetologie	5	2	0	2	4	6	10	E			DS	
BLG1611	Istoria Biologiei	5	2	2	0	4	6	10		C		DS	
BLX4605		CURS OPTIONAL 7 (An III, Semestrul 6)											
BLG4604	Combatere integrată	3	2	1	0	3	3	6		C		DS	
BLG4605	Ecosisteme culturale și dezvoltare durabilă	3	0	2	0	2	4	6		C		DS	
BLG1208	Biospeologie	3	2	1	0	3	3	6		C		DS	
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>28</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>		<b>128</b>			<b>26</b>			<b>174</b>			<b>328</b>		
											<b>676</b>		
											<b>328</b>		
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>		<b>17.07%</b>											
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>		<b>16.72%</b>											

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		
<b>An II, Semestrul 3</b>													
BLG1106	Colectarea și conservarea materialului didactic I	3	0	0	2	2	3	5		C		DS	
LBB2179	A 2-a limbă străină	3	0	2	0	2	3	5		C		DC	
<b>An II, Semestrul 4</b>													
BLG1207	Colectarea și conservarea materialului didactic II	3	0	0	2	2	3	5		C		DS	
LBB2279	A 2-a limbă străină	3	0	2	0	2	3	5		C		DC	
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>		<b>0</b>			<b>56</b>			<b>56</b>			<b>112</b>		
											<b>280</b>		
											<b>112</b>		
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>		<b>9.76%</b>											
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>		<b>5.71%</b>											

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



Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

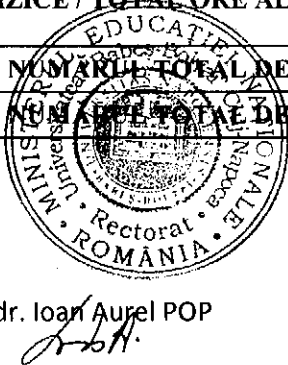


DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr.Laszlo RAKOS

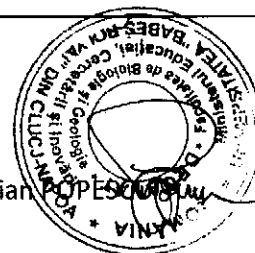
## Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

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	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
BLG1101	Botanică sistematică Thallophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1102	Chimie generală	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLG1103	Introducere în ecologia generală	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLG1105	Citologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1104	Histologia și anatomia plantelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1201	Botanică sistematică Cormophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG1204	Histologia și anatomia omului	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG4201	Sistematica nevertebratelor	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLG1302	Biochimie structurală	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLG1304	Zoologia vertebratelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG4301	Ecologie generală - Ecologia populațiilor	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
BLG4403	Legislația mediului	3	1	1	0	2	3	5		C		DF
BLG4406	Ecologie generală - Ecosisteme: structură, funcții, dinamică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLG4501	Ecofiziologie vegetală	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLG4503	Biogeografie	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
<b>TOTAL</b>		<b>79</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>88</b>	<b>143</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
BLG4601	Ecofiziologie animală	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>84</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>59</b>	<b>94</b>	<b>153</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>416</b>	<b>56</b>	<b>346</b>	<b>818</b>	<b>1304</b>	<b>2122</b>				
			<b>818</b>			<b>2122</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRILE TOTALE DE DISCIPLINE</b>								<b>39.02%</b>				
<b>PROCENT DIN NUMĂRILE TOTALE DE ORE FIZICE</b>								<b>41.69%</b>				

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



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

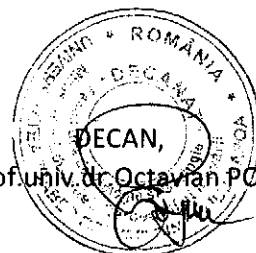


DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOSY

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
BLG1401	Microbiologie generala	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLX1201	Curs opțional 1	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLG1303	Genetica generala si populationala	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLG4302	Conservarea și managementul zonelor umede	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLG1306	Biostatistică	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
BLG4401	Modificări globale ale mediului și ecologie umană	4	2	2	0	4	3	7	E			DS
BLG4402	Ecotoxicologie	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLG4404	Scenarii și prognoze ecologice	3	2	1	0	3	2	5	E			DS
BLX1402	Curs opțional 2	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLG1508	Fitosociologie	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLG4502	Etologie	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
BLX4502	Curs opțional 4	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>92</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
BLG4602	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii	4	2	2	0	4	4	8	E			DS
BLX4603	Curs opțional 5	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX4604	Curs opțional 6	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX4605	Curs opțional 7	3	2	1	0	3	3	6	E			DS
BLG4603	Riscuri ecologice	4	2	2	0	4	4	8		C		DS
BLG1604	Elaborare lucrare licenta	4	0	0	4	4	4	8		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>77</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>142</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>400</b>	<b>150</b>	<b>328</b>	<b>878</b>	<b>1010</b>	<b>1888</b>				
			<b>878</b>			<b>1888</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>							<b>43.90%</b>					
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>							<b>44.75%</b>					



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



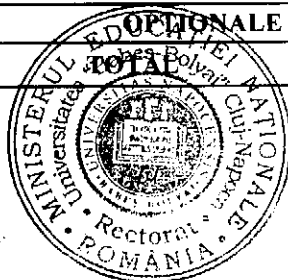
DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr.Laszlo RAKOS

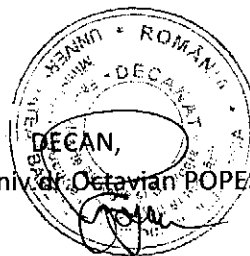
DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
*	Limba străină 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
BLG4405	Hidrobiologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
BLG1503	Evoluționism	4	2	2	0	4	3	7	E			DC
BLX4501	Curs opțional 3	4	2	0	1	3	4	7		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>84</b>	<b>140</b>	<b>42</b>	<b>266</b>	<b>308</b>	<b>574</b>				
			<b>266</b>			<b>574</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>17.07%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>13.56%</b>									

## BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	<b>OBLIGATORII</b>	1634	1634	2274	3908	83%	60	56	40
2	<b>OPCIONALE</b>	328	328	348	676	17%	4	4	20
	<b>TOTAL</b>	<b>1962</b>	<b>1962</b>	<b>2622</b>	<b>4584</b>	<b>100%</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>60</b>



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



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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOSY

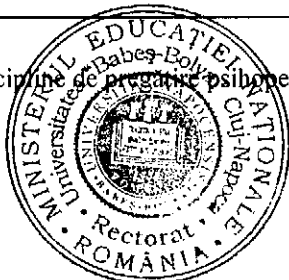
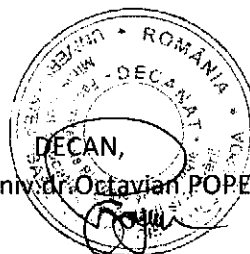


## MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
<b>An I, Semestrul 1</b>												
VDP 1101	Psihologia educației	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An I, Semestrul 2</b>												
VDP 1202	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An II, Semestrul 3</b>												
VDP 2303	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An II, Semestrul 4</b>												
VDP 2404	Didactica biologiei (germană)	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
<b>An III, Semestrul 5</b>												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator	2	1	1	0	2	2	4		C		DPDPS
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
<b>An III, Semestrul 6</b>												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi	3	1	1	0	2	4	6	E			DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	0	0	3	3	1	4		C		DPDPS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>138</b>	<b>138</b>	<b>78</b>	<b>354</b>	<b>396</b>	<b>750</b>				
			<b>354</b>			<b>750</b>						

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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


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

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

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