

**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: Biologie Ambientală

Limba de predare: Română

Titlul absolventului: licențiat în biologie

Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:**

151 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

29 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		
		I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	3	3	2	0	2	3	1	10	
Anul II	3	3	2	0	2	3	1	10	
Anul III	3	3	2	0	0	3	1	14	

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

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

 DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
 Prof.univ.dr. Laszlo RAKOS
 
**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	24
Anul II	24	24
Anul III	24	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 din pachetul opțional 1 (BLX1201)

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

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 3 (BLX7501)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 4 (BLX7502)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 5 (BLX7604)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 6 (BLX7603)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 7 (BLX7605)

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 Viena; Universitatea din Rostock;

Universitatea din Würzburg; Universitatea de Studii din Milano;

Universitatea Freiburg; Universitatea din Valencia; Universitatea de

Studii din Camerino

## VII. TABELUL DISCIPLINELOR

## ANUL I, SEMESTRUL 1

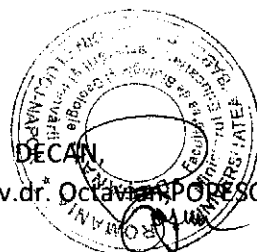
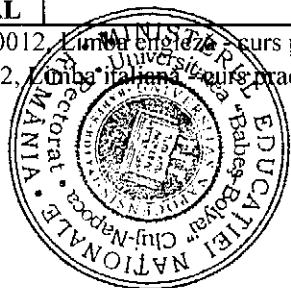
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR1101	Botanica sistematică Thallophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1102	Chimie generală	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR4101	Introducere în științele vieții și ale pământului	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLR1105	Citologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1104	Histologia și anatomia plantelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
*	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
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>34</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	
BLR1201	Botanică sistematică Cormophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4201	Sistematica nevertebratelor	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1204	Histologia și anatomia omului	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1401	Microbiologie generală	6	2	0	2	4	7	11	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

Acad.Prof.univ.dr. Octavia 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	
BLR1302	Biochimie structurală	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR7301	Studiul comunităților vegetale	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1303	Genetică generală și populațională	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1304	Zoologia vertebratelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4301	Ecologie generală - Ecologia populațiilor	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1306	Biostatistică	4	2	0	2	4	3	7		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>1</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	
BLR7401	Specii și habitate protejate	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR1604	Entomologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR4402	Ecotoxicologie	5	2	0	2	4	5	9		C		DC
BLR4405	Hidrobiologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR4406	Ecologie generală - 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>10</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</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	
BLR4501	Ecofiziologie vegetală	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR7501	Introducere în elaborarea lucrărilor științifice și a proiectelor de cercetare	2	1	0	1	2	2	4		C		DS
BLR4502	Etologie	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
BLR1503	Evoluționism	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
BLR7502	Evaluarea calitatii mediului	2	1	1	0	2	2	4		C		DC
BLR4503	Biogeografie	5	2	1	0	3	6	9	E			DS
BLX7501	Curs opțional 3	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLX7502	Curs opțional 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

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

DECAN,  
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	
BLR4601	Ecofiziologie animală	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLR4401	Modificări globale ale mediului și ecologie umană	4	2	2	0	4	4	8	E			DC
BLR4602	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii	4	2	2	0	4	4	8	E			DS
BLR1604	Elaborare lucrare licență	4	0	0	4	4	4	8		C		DS
BLX7604	Curs opțional 5	5	2	2	0	4	6	10		C		DS
BLX7603	Curs opțional 6	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX7605	Curs opțional 7	3	2	1	0	3	3	6	E			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>											
BLR1205	Practică de specialitate cu aplicații de teren	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR1206	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>											
BLR1406	Practică de specialitate cu aplicații de teren	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR1407	Practică de specialitate în laborator	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
<b>BLX7501</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)</b>											
BLR1505	Fitopatologie	5	2	0	1	3	6	9	E			DS
BLR1506	Micologie	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR4302	Conservarea și managementul zonelor umede	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR1507	Genetică umană	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
<b>BLX7502</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)</b>											
BLR7503	Poluarea și protecția mediului	3	2	0	1	3	2	5	E			DC
BLR2504	Noțiuni de metodologie cercetării, etică și integritate academică	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLR7504	Cartografierea mediului și GIS	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
BLR7505	Antropologia biologică	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
<b>BLX7604</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)</b>											
BLR1607	Herpetologie	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
BLR1611	Istoria Biologiei	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
<b>BLX7603</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)</b>											

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

DECAN  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOS

BLR1605	Fiziologia creșterii și dezvoltării plantelor	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1606	Fiziologia comportamentului animal	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1608	Ornitologie	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1610	Fitoterapie	5	2	2	0	4	6	10		C		DS
<b>BLX7605</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)</b>											
BLR4404	Scenarii și prognoze ecologice	3	2	1	0	3	3	6		C		DS
BLR4403	Legislația mediului	3	1	1	0	2	4	6		C		DC
BLR4604	Combatere integrată	3	2	1	0	3	3	6		C		DC
BLR1208	Biospeologie	3	2	1	0	3	3	6		C		DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>29</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>		<b>128</b>	<b>12</b>	<b>188</b>	<b>328</b>	<b>376</b>	<b>704</b>					
		<b>328</b>			<b>704</b>							
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>		<b>17.07%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>		<b>16.37%</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>												
BLR1106	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>												
BLR1207	Colectarea și conservarea materialului didactic II	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
BLR4603	Riscuri ecologice	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
LBB2279	A 2-a limbă străină	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
BLR4605	Ecosisteme culturale și dezvoltare durabilă	3	0	2	0	2	3	5		C		DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>		<b>28</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>196</b>	<b>252</b>	<b>448</b>					
		<b>196</b>			<b>448</b>							
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>		<b>14.63%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>		<b>9.78%</b>										

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOSY

## 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>												
BLR1101	Botanica sistematică Thallophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1102	Chimie generală	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR4101	Introducere în științele vieții și ale pământului	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
BLR1105	Citologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1104	Histologia și anatomia plantelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1201	Botanică sistematică Cormophyta	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4201	Sistematica nevertebratelor	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1204	Histologia și anatomia omului	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1401	Microbiologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR7301	Studiul comunităților vegetale	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1303	Genetică generală și populațională	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1304	Zoologia vertebratelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4301	Ecologie generală - Ecologia populațiilor	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR4406	Ecologie generală - Ecosisteme: structură, funcții, dinamică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR4501	Ecofiziologie vegetală	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1503	Evoluționism	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
<b>TOTAL</b>		<b>86</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>92</b>	<b>156</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
BLR4601	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>91</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>68</b>	<b>98</b>	<b>166</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>472</b>	<b>56</b>	<b>416</b>	<b>944</b>	<b>1360</b>	<b>2304</b>				
			<b>944</b>			<b>2304</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>								<b>41.46%</b>				
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>								<b>47.11%</b>				

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

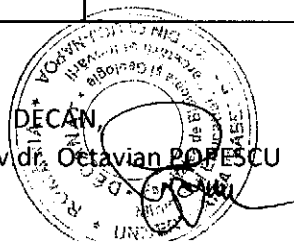
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOSY

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>												
BLX1201	Curs opțional 1	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR1302	Biochimie structurală	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR7401	Specii și habitate protejate	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR1604	Entomologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR4405	Hidrobiologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLX1402	Curs opțional 2	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLR4502	Etologie	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
BLR7501	Introducere în elaborarea lucrărilor științifice și a proiectelor de cercetare	2	1	0	1	2	2	4		C		DS
BLX7501	Curs opțional 3	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLX7502	Curs opțional 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
BLR4503	Biogeografie	5	2	1	0	3	6	9	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>47</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
BLX7604	Curs opțional 5	5	2	2	0	4	6	10		C		DS
BLR4602	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii	4	2	2	0	4	4	8	E			DS
BLX7603	Curs opțional 6	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLX7605	Curs opțional 7	3	2	1	0	3	3	6	E			DS
BLR1604	Elaborare lucrare licență	4	0	0	4	4	4	8		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>68</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>334</b>	<b>98</b>	<b>328</b>	<b>760</b>	<b>920</b>	<b>1680</b>				
			<b>760</b>			<b>1680</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>39.02%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>37.92%</b>									

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	
<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
BLR1306	Biostatistică	4	2	0	2	4	3	7		C		DC
BLR4402	Ecotoxicologie	5	2	0	2	4	5	9		C		DC
BLR7502	Evaluarea calității mediului	2	1	1	0	2	2	4		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
BLR4401	Modificări globale ale mediului și ecologie umană	4	2	2	0	4	4	8	E			DC
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>25</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>94</b>	<b>150</b>	<b>56</b>	<b>300</b>	<b>328</b>	<b>628</b>				
			<b>300</b>			<b>628</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>						<b>19.51%</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>						<b>14.97%</b>						

**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE OBLIGATORII OPTIONALE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1		1676	1676	2232	3908	84%	60	56	39
2		328	328	376	704	16%	4	4	21
<b>TOTAL</b>		<b>2004</b>	<b>2004</b>	<b>2608</b>	<b>4612</b>	<b>100%</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Prof.univ.dr. Laszlo RAKOSY

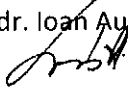
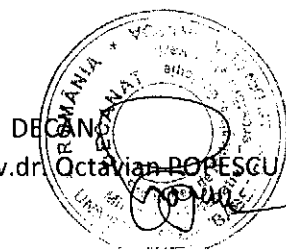



## MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

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 (română)	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
   
  


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


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