

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2018-2019**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE**

Domeniul: BIOLOGIE

Specializarea/Programul de studiu: BIOCHIMIE

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:**

150 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

30 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	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	3	3	3	3	2	0	0	3	1	12
Anul II	3	3	3	3	2	0	2	3	1	12
Anul III	3	3	3	2	1	0	2	3	1	16

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

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavia

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	26
Anul II	24	26
Anul III	25	24

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 din pachetul opțional 1 (BLX2301)

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul opțional 2 (BLX2402)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 3 (BLX2503)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 4 (BLX2504)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 5 (BLX2505)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 6 (BLX2606)

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 Liberă din Bruxelles
Universitatea Catolică din Louvain
Universitatea Autonomă din Madrid
Universitatea din Valencia
Universitatea de Studii din Camerino
Universitatea din București


DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1

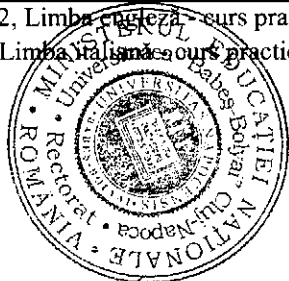
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR2201	Biologie animală	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLR1102	Chimie generală	4	1	0	1	2	5	7	E			DC
BLR1204	Histologia și anatomia plantelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1105	Citologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1302	Biochimie structurală	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
**	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
TOTAL		32	10	4	10	24	34	58	5	1	1	7

**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.

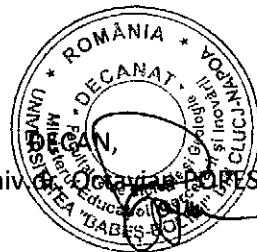
ANUL I, SEMESTRUL 2

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	
BLR2201	Biologie vegetală	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLR1202	Chimie organică	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
BLR1204	Histologia și anatomia omului	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1402	Biochimia metabolismului	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR1404	Biologie celulară și moleculară	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
**	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
TOTAL		32	11	4	11	26	32	58	5	1	1	7

**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. Octavian POPESCU

Beatrice
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

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	
BLR1301	Biofizică	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR2301	Enzime și biocataliză	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR1303	Genetică generală și populațională	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1306	Biostatistică	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
BLR2302	Biochimia acizilor nucleici cu elemente de genomică	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLX2301	Curs opțional 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
TOTAL		30	12	0	12	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	
BLR1401	Microbiologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR2401	Biochimia proteinelor cu elemente de proteomică	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR1403	Genetică moleculară	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR2402	Biochimia glucidelor și lipidelor	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR2403	Chimie analitică	4	2	0	2	4	3	7	E			DC
BLR2404	Introducere în bioinformatică	2	1	0	1	2	2	4		C		DS
BLX2402	Curs opțional 2	4	0	0	4	4	3	7			VP	DS
TOTAL		30	11	0	15	26	28	54	5	1	1	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	
BLR1501	Fiziologia plantelor: funcții de nutriție	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR1502	Fiziologie animală: integrarea și coordonarea organismului animal	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR1504	Introducere în biotehnologii	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR2501	Biologia dezvoltării	3	2	1	0	3	2	5	E			DF
BLX2503	Curs opțional 3	6	0	0	4	4	7	11			VP	DS
BLX2504	Curs opțional 4	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLX2505	Curs opțional 5	4	2	0	1	3	4	7		C		DC
TOTAL		30	12	1	11	25	28	53	4	2	1	7

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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

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	
BLR1601	Fiziologia plantelor: creștere și dezvoltare	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLR1602	Fiziologie animală: Funcții de relație, nutriție și reproducere la animale	6	2	0	2	4	9	13	E			DF
BLR1603	Imunobiologie	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLR2601	Metabolism și energetică celulară	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLR1604	Elaborarea lucrării de licență	4	0	0	4	4	4	8			VP	DS
BLX2606	Curs opțional 6	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
TOTAL		30	10	4	10	24	37	61	4	1	1	6

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	
BLX2301	PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)											
BLR2303	Parazitologie animală	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR1305	Anatomia comparată a vertebratelor	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
		0	0	0	0	0	0	0				
BLX2402	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)											
BLR2405	Practica de specialitate pe teren (56 de ore)	5	0	0	4	4	5	9			VP	DS
BLR2406	Practica de specialitate în laborator (56 de ore)	5	0	0	4	4	5	9			VP	DD
		0	0	0	0	0	0	0				
BLX2503	PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)											
BLR2502	Practica de specialitate în laborator extern/comercial (56 de ore)	6	0	0	4	4	7	11			VP	DD
BLR2503	Practica de specialitate în laborator intern/ de cercetare (56 de ore)	6	0	0	4	4	7	11			VP	DD
		0	0	0	0	0	0	0				
BLX2504	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)											
BLR1505	Fitopatologie	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR1506	Micologie	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR1507	Genetica umană	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
		0	0	0	0	0	0	0				

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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

BLX2505		PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)										
BLR2504	Noțiuni de metodologia cercetării, etică și integritate academică	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLR3305	Matematică cu aplicații în biologie	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLR1510	Bioarheologie	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLR2505	Introducere în biogeochimie	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
BLX2606		PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)										
BLR2602	Biochimia semnalizării celulare	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR2603	Biochimia nutriției	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1609	Hematologie	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR2604	Biochimie ecologică	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
BLR1610	Fitoterapie	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		30	8	1	13	22	33	55	0	4	2	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			108	14	178	300	450	750				
			300			750						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			15.00%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			14.72%									

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	
An I, Semestrul 1												
BLR3101	Fizica	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
BLR4101	Introducere în științele vieții și ale pământului	5	2	2	0	4	5	9		C		DF
An I, Semestrul 2												
BLR3201	Biotehnologii în protecția mediului	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
BLR2202	Operare pe calculator	5	0	0	4	4	5	9			VP	DC
BLR3604	Grafică asistată de calculator	5	2	2	0	4	5	9			VP	DC
An II, Semestrul 3												
BLR1106	Colectarea și conservarea materialului didactic I	3	0	0	2	2	3	5		C		DC
BLR1107	Educație pentru sănătate	3	2	0	0	3	2	5		C		DC
LBB2179	Limbă străină (A) / Limbă străină	3	0	0	2	2	3	5		C		DC

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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr. dr. KELEMEN Beatrice

An II, Semestrul 4												
BLR1207	Colectarea si conservarea materialului didactic II	3	0	0	2	2	3	5		C		DC
BLR3402	Metode spectrometrice de analiza	3	2	2	0	4	1	5		C		DC
LBB2179	Limba străină (A doua limbă străină)	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
An III, Semestrul 5												
		0	0	0	0	0	0	0				
An III, Semestrul 6												
		0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		43	12	13	10	35	40	75	2	7	2	11
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		168	182	140	490	560	1050					
		490		1050								
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		27.50%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		24.04%										



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



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

Kelemen
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

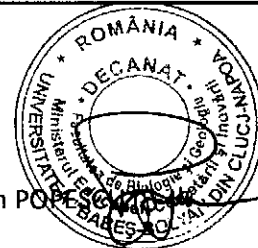
DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
BLR2201	Biologie animală	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLR1204	Histologia și anatomia plantelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1105	Citologie generală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR2201	Biologie vegetală	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLR1204	Histologia și anatomia omului	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1404	Biologie celulară și moleculară	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1301	Biofizică	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1303	Genetică generală și populațională	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1401	Microbiologie genrală	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR1403	Genetică moleculară	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1501	Fiziologia plantelor: funcții de nutriție	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR1502	Fiziologie animală: integrarea și coordonarea orgnismului animal	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
BLR2501	Biologia dezvoltării	3	2	1	0	3	2	5	E			DF
TOTAL		68	28	1	26	55	68	123	13	0	0	13
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLR1601	Fiziologia plantelor: creștere și dezvoltare	5	2	0	2	4	6	10	E			DF
BLR1602	Fiziologie animala: Funcții de relație, nutriție și reproducere la animale	6	2	0	2	4	9	13	E			DF
TOTAL		11	4	0	4	8	15	23	2	0	0	2
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		79	32	1	30	63	83	146	15	0	0	15
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			440	14	412	866	1132	1998				
			866			1998						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			37.50%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			42.49%									

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



DECAN,

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



Beatrice Kelemen
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

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	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
BLR1302	Biochimie structurală	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR1402	Biochimia metabolismului	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR2301	Enzime și biocataliză	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR2302	Biochimia acizilor nucleici cu elemente de genomică	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR1306	Biostatistică	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
BLX2301	Curs opțional 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR2401	Biochimia proteinelor cu elemente de proteomică	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR2402	Biochimia glucidelor și lipidelor	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR2404	Introducere în bioinformatică	2	1	0	1	2	2	4		C		DS
BLX2402	Curs opțional 2	4	0	0	4	4	3	7			VP	DS
BLR1504	Introducere în biotehnologii	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLX2503	Curs opțional 3	6	0	0	4	4	7	11			VP	DS
BLX2504	Curs opțional 4	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
TOTAL		59	21	0	28	49	57	106	7	4	2	13
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLR1603	Imunobiologie	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLR2601	Metabolism și energetică celulară	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLR1604	Elaborarea lucrării de licență	4	0	0	4	4	4	8			VP	DS
BLX2606	Curs opțional 6	5	2	0	2	4	6	10		C		DS
TOTAL		19	6	4	6	16	22	38	2	1	1	4
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		78	27	4	34	65	79	144	9	5	3	17
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			366	48	464	878	1062	1940				
			878			1940						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE								42.50%				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE								43.08%				

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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

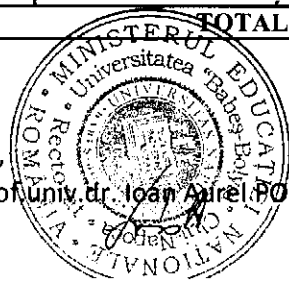


DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
BLR1102	Chimie generală	4	1	0	1	2	5	7	E			DC
**	Limba străină 1	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
BLR1202	Chimie organică	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
BLR2403	Chimie analitică	4	2	0	2	4	3	7	E			DC
BLX2505	Curs opțional 5	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
TOTAL		27	7	9	5	21	27	48	3	3	2	8
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		27	7	9	5	21	27	48	3	3	2	8
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			98	126	70	294	378	672				
			294			672						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			20.00%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			14.43%									

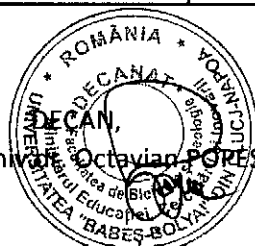
BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1738	1738	2122	3860	85%	64	50	40
2	OPTIONALE	300	300	450	750	15%	0	10	20
TOTAL		2038	2038	2572	4610	100%	64	60	60

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



Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

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	
An I, Semestrul 1												
VDP 1101	Psihologia educației	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP 1202	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP 2303	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP 2404	Didactica biologiei (română)	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
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
An III, Semestrul 6												
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
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						

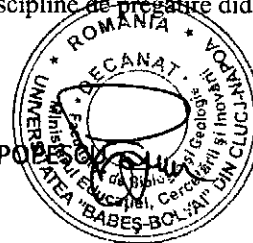
DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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,
Sef lucr.dr. KELEMEN Beatrice

