

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2017-2018**UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**

Domeniul: Științe inginerești aplicate

Specializarea/Programul de studiu: Biotehnologii industriale**Limba de predare: Româna**

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: **8 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINTE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****240 de credite din care:****210 de credite la disciplinele obligatorii;****inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)****30 credite la disciplinele optionale;**

Și

6 credite pentru disciplina Educație fizică; 4 credite pentru Elaborarea lucrării de licență**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		Sesiuni de examene			L.P comasate	Stagiul de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarnă	primăvară	vara
Anul I	14	14	4	4	2	0	0	3	1	10
Anul II	14	14	4	4	1	0	3	3	1	8
Anul III	14	14	4	4	1	0	3	3	1	8
Anul IV	14	14	4	4	1	0	2	3	1	8

RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP


III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	26	28
Anul II	28	24*
Anul III	28	24*
Anul IV	27	26

* la care se adaugă practica

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 OPTIONALE

Sem. 5: Se alege câte o disciplină din pachetul BLX3501

Sem. 6: Se alege câte o disciplină din pachetul BLX3402

Sem. 7: Se alege câte o disciplină din pachetul BLX3703

Sem. 8: Se alege câte o disciplină din pachetul BLX3804

Sem. 8: Se alege câte o disciplină din pachetul BLX3805

Sem. 8: Se alege câte o disciplină din pachetul BLX3806

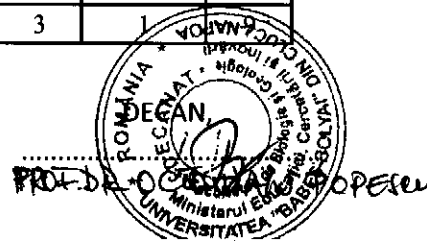
În contul a cel mult 3 discipline optionale generale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

University of Bologna

University of Dusseldorf,

Dortmund University



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,



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	
* BLR3101	Fizica ✓	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
* BLR1102	Chimie generala ✓	4	1	0	1	2	5	7		C		DF
* BLR3102	Analiza matematica ✓	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
BLR3103	Biologie generala I ✓	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3104	Biotehnologii generale I ✓	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR 1105	Citologie generala ✓	6	2	0	2	4	5	9		C		DPD
LBB1110	Limba straina 1 ✓	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizica I ✓	3	0	2	0	2	3	5			VP	DC
TOTAL		33	11	10	5	26	30	56	4	3	1	8

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	
* BLR3201	Biotehnologii in protecția mediului ✓	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
* BLR3202	Biologie generala II ✓	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
* BLR3203	Culturi de celule ✓	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
* BLR3204	Biotehnologii generale II ✓	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3205	Operare pe calculator OROU ✓	5	0	0	4	2	3	7			VP	DF
BLR3206	Algebra liniara OROU ✓	5	2	2	0	4	3	7		C		DF
LBB1210	Limba straina 2 ✓	3	0	2	0	4	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizica 2 ✓	(3)	0	2	0	2	3	5			VP	DC
TOTAL		33	10	10	8	28	26	54	4	2	2	8

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 structurala	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR1303	Genetica generala I	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3301	Biotehnologii vegetale	4	2	0	2	4	3	7		C		DPD
BLR3302	Proceduri în laboratoare de încercari	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
BLR3303	Biotehnologia alimentelor	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR3304	Limbaj de programare	4	2	0	2	4	3	7			VP	DF

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

PROF. DR. OCTAVIAN POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
SEF. MURDR. DEPART. DE RECHIZIT

BLR3305	Matematica cu aplicatii in biologie	4	2	1	0	4	3	7	E			DF
TOTAL		30	14	5	8	28	25	53	4	2	1	7
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	
BLR1402	Biochimia metabolismului	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR2403	Chimie analitica	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR1401	Microbiologie generala	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR3401	Design experimental	4	2	0	2	4	3	7		C		DPD
BLR1403	Genetica generala II	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3402	Metode spectrometrice de analiza	3	2	2	0	4	1	5		C		DS
BLR3403	Practica de domeniu- 3 saptamâni (90 ore)	4	0	0	0	0	7	7		C		DPD
TOTAL		30	12	2	10	24	29	53	4	3	0	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	
BLR3501	Procese de transfer	4	2	1	1	4	3	7	E			DPD
BLR3502	Bioreactoare	4	2	1	0	3	4	7	E			DS
BLR3503	Enzimologie speciala	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR3504	Biotehnologii in industria cosmetica	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
BLR3505	Biotehnologii animale	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3506	Tehnici si metode de prelucrare a produselor naturale	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLX3501	Curs optional 1	5	2	2	1	5	4	9		C		DF
TOTAL		30	14	6	8	28	25	53	4	3	0	7
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	
BLR1405	Ecologie generala	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR3601	Cresterea ciupercilor	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR3602	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	5	2	2	2	6	3	9	E			DPD
BLX3602	Curs optional 2	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3603	Bioreactoare 2	2	0	2	0	2	2	4	E			DS
BLR3604	Grafica asistata de calculator	5	2	2	0	4	5	9			VP	DF
BLR3605	Practica de specialitate - 3 saptamâni (90 ore)	4	0	0	0	0	7	7		C		DS

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

.....
PROF. DR. OCTAVIAN TOPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

DET. JUCC. DR. BEATRICE XONIKEN

TOTAL		30	10	6	8	24	30	54	4	2	1	7
ANUL IV SEMESTRUL 7												
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	
BLR3701	Biotehnologii farmaceutice	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR3702	Inginerie genetica	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3703	Acvacultura	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR3704	Microbiologie industriala	4	2	0	2	4	3	7		C		DPD
BLR3705	Ecologia plantelor de cultura	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
BLX3703	Curs optional 3	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR1509	Biochimia si biologia moleculara a plantelor	4	2	0	1	3	4	7				DS
TOTAL		30	14	4	9	27	26	53	3	3	0	7
ANUL IV SEMESTRUL 8												
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	
BLR3801	Managementul calitatii	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3802	Automatizari	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLX3804	Curs optional 4	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLX3805	Curs optional 5	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLX3806	Curs optional 6	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3803	Biotehnologii farmaceutice 2	2	0	2	0	2	2	4		C		DPD
BLR3804	Practica lucrare licenta (60 ore)	4	0	0	0	0	7	7			VP	DS
BLR1604	Elaborarea lucrare licenta	4	0	0	4	4	3	7	E			DS
TOTAL		34	10	6	10	26	35	61	5	2	1	8

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



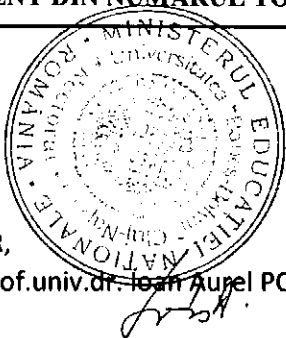
.....
PROF. DR. PROF. DR.

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

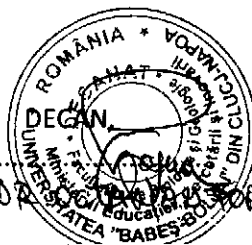
PROF. DR.

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 BLX3501 (An III, Semestrul 5)												
BLR3507	Statistica matematica	5	2	2	1	4	5	9		C		DF
BLR3508	Informatica aplicata	5	2	2	1	5	4	9		C		DF
Curs optional 2, PACHET, BLX3602(An III, Semestrul 6)												
BLR4402	Ecotoxicologie	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR2601	Metabolism și energetica celulara	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR1610	Fitoterapie	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
Curs optional 3, PACHET BLX3703 (An IV, Semestrul 7)												
BLR1507	Genetica umana	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR1505	Fitopatologie	5	2	0	1	3	6	9		C		DS
BLR3706	Igiena alimentara	5	2	1	0	3	6	9		C		DS
Curs optional 4, PACHET BLX3804 (An IV, Semestrul 8)												
BLR3806	Aplicatii biologice ale compusilor biomoleculari	5	2	2	0	4	5	9		C		DS
BLR3807	Biopolimeri	5	2	2	0	4	5	9		C		DS
Curs optional 5, PACHET BLX3805 (An IV, Semestrul 8)												
BLR2603	Biochimia nutritiei	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR2604	Biochimie ecologica	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
Curs optional 6, PACHET BLX3806 (An IV, Semestrul 8)												
BLR2602	Biochimia semnalizarii celulare	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR1603	Imunobiologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE		30	12	8	4	23	31	54	3	3	0	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			168	112	56	322	434	756				
			336			756						
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE DISCIPLINE						10.17%						
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE ORE FIZICE						11.37%						

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



.....
PROF. DR. ION POPESCU



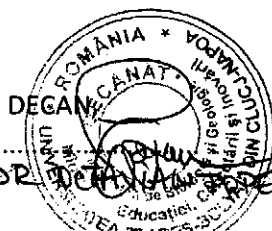
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
.....
REF. PACHET DE PACHETICE KELENEN

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												
LBB2179	Limba straina (a doua)	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
An I, Semestrul 2												
LBB2279	Limba straina (a doua)	3	0	2	0	2	3	5		C		DF
An II, Semestrul 3												
BLR1106	Colectarea si conservarea materialului didactic I	3	0	0	2	2	3	5		C		DF
An II, Semestrul 4												
BLR1207	Colectarea si conservarea materialului didactic II	3	0	0	2	2	3	5		C		DF
An III, Semestrul 5												
BLR1503	Evolutionism	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
An III, Semestrul 6												
BLR1208	Biospeologie	3	2	1	0	4	5	9	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE		19	4	7	4	16	20	36	2	4	0	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	98	56	224	280	504				
			210			504						
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE DISCIPLINE			10.17%									
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE ORE FIZICE			7.11%									

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



DEPARTAMENTUL DE
PROF. DR. DEPARTAMENTUL DE



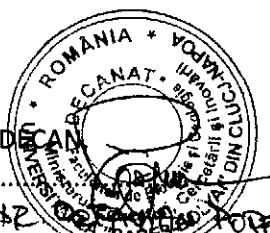
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
SEF LUCR. DR. PETRICE KEKELEN

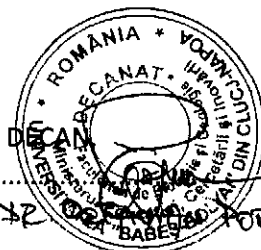
Anexa la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

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	
BLR3101	Fizica	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
BLR1102	Chimie generala	4	1	2	0	2	5	7		C		DF
BLR3102	Analiza matematica	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
BLR3205	Operare pe calculator	5	0	0	4	2	3	7			VP	DF
BLR3206	Algebra liniara	5	2	2	0	4	3	7		C		DF
BLR3305	Matematica cu aplicatii in biologie	4	2	1	0	4	3	7	E			DF
BLR3304	Limbaje de programare	4	2	2	0	4	3	7			VP	DF
BLR3604	Grafica asistata de calculator	5	2	2	0	4	5	9			VP	DF
BLX3501	Curs optional 1	5	2	2	1	5	4	9		C		DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE		41	15	15	5	33	34	69	3	3	3	9
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			210	210	70	462	476	966				
			490			938						
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE DISCIPLINE			15.25%									
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE ORE FIZICE			16.59%									

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



.....
PROF. DR.  POP

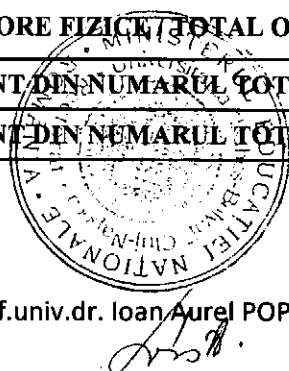


DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

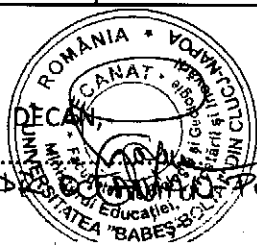
SEF LUCR. DR. DE TIPARIE KELEMEN I.

DISCIPLINE DE PREGATIRE ÎN DOMENIUL LICENȚEI (DPD)												
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	
BLR3103	Biologie generala I	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3104	Biotehnologii generale I	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR 1105	Citologie generala	6	2	0	2	4	5	9		C		DPD
BLR3202	Biologie generala II	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3203	Culturi de celule	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR1302	Biochimie structurala	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR1402	Biochimia metabolismului	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR3301	Biotehnologii vegetale	4	2	0	2	4	3	7		C		DPD
BLR3303	Biotehnologia alimentelor	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR2403	Chimie analitica	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR1401	Microbiologie generala	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR3403	Practica de domeniu- 3 saptamâni (90 ore)	4	0	0	0	0	7	7		C		DPD
BLR3501	Procese de transfer	4	2	1	1	4	3	7	E			DPD
BLR3503	Enzimologie speciala	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR3505	Biotehnologii animale	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3401	Design experimental	4	2	0	2	4	3	7		C		DPD
BLR3602	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	5	2	2	2	6	3	9	E			DPD
BLR3701	Biotehnologii farmaceutice	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR3702	Inginerie genetica	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3704	Microbiologie industriala	4	2	0	2	4	3	7		C		DPD
BLR3204	Biotehnologii generale II	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR3803	Biotehnologii farmaceutice 2	2	0	2	0	2	2	4		C		DPD
BLR3801	Managementul calitatii	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE		97	42	17	29	88	82	170	17	6	0	23
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			588	238	406	1232	1148	2380				
			1232			2380						
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE DISCIPLINE												38.98%
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE ORE FIZICE												41.71%

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



PROF. DR. POPESCU

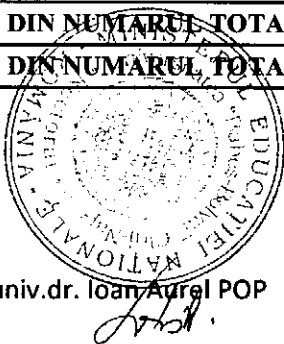


DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

ȘEF JUDECĂRII DE PREGĂTIRE

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	
BLR1303	Genetica generala I	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3302	Proceduri în laboratoare de încercari	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
BLR3506	Tehnici si metode de prelucrare a produselor naturale	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR1403	Genetica generala II	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3402	Metode spectrometrice de analiza	3	2	2	0	4	1	5		C		DS
BLX3602	Curs optional 2	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3502	Bioreactoare	4	2	1	0	3	4	7	E			DS
BLR3504	Biotehnologii in industria cosmetica	4	2	0	2	4	3	7		C		DS
BLR1405	Ecologie generala	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR3601	Cresterea ciupercilor	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLX3703	Curs optional 3	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR3603	Bioreactoare 2	2	0	2	0	2	2	4	E			DS
BLR3605	Practica de specialitate - 3 saptamâni (90 ore)	4	0	0	0	0	7	7		C		DS
BLR3703	Acvacultura	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR3705	Ecologia plantelor de cultura	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
BLX3804	Curs optional 4	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLX3805	Curs optional 5	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLX3806	Curs optional 6	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR2501	Biochimia si biologia moleculara a plantelor	4	2	0	1	3	4	7				DS
BLR2502	Practica lucrare licenta (60 ore)	4	0	0	0	0	7	7			VP	DS
BLR1604	Elaborarea lucrare licenta	4	0	0	4	4	3	7	E			DS
BLR3201	Biotehnologii in protectia mediului	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3802	Automatizari	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE		100	38	11	31	80	98	178	12	9	1	23
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			532	154	434	1120	1372	2492				
			1120			2492						
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE DISCIPLINE							38.98%					
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE ORE FIZICE							37.91%					

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



ROMANIA * VOI SI CANTAR
DECAN,
PROF. DR. POPESCU

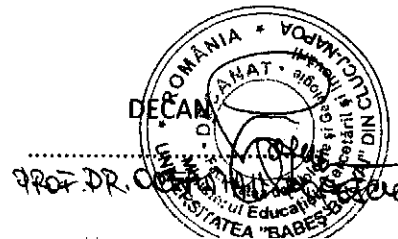
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
SEF Lucr. DE BEATRICE KELEMER

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	
LBB1110	Limba straina 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizica I	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
LBB1210	Limba straina 2	3	0	2	0	4	3	5		C		DC
YLU0012	Educatie fizica 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE		10	0	8	0	10	10	18	0	2	2	4
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			0	112	0	140	140	252				
			112			280						
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE DISCIPLINE			6.78%									
PROCENT DIN NUMARUL TOTAL DE ORE FIZICE			3.79%									

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE			
			F	I	T		AN I	AN II	AN III	AN IV
1	OBLIGATORII	2632	2632	2702	5334	89%	64	60	50	44
2	OPȚIONALE	322	322	434	756	11%	0	0	10	20
TOTAL		2954	2954	3136	6090	100%	64	60	60	64

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



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. *Beatrixa Telean*
Prof. univ. dr. BEATRIXA TELEAN

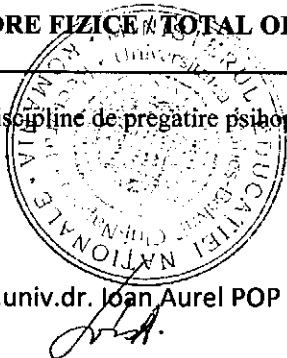
MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

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 educatiei	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP 1202	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria si metodologia curriculumului	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP 2303	Pedagogie II: - Teoria si metodologia instruirii - Teoria si metodologia evaluarii	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP 2404	Didactica biologiei	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
VDP 3505	Instruire asistata de calculator	2	1	1	0	2	2	4		C		DPDPS
VDP 3506	Practica pedagogica 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	3	5	E			DPPF
VDP 3608	Practica pedagogica în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	0	0	3	3	1	4		C		DPDPS
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI		30	10	10	6	26	28	54	5	3	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			140	140	84	364	392	756				
			364			756						

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogica fundamentala (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactica si practica de specialitate (obligatorii)

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



PROF. DR.

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,