

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul univ. 2016-2017

FACULTATEA DE BIOLOGIE și GEOLOGIE

Domeniul: Științe inginerești aplicate

Specializarea/Programul de studiu: Biotehnologii industriale

Limba de predare: Română

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 8 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

242 de credite din care:

212 de credite la disciplinele obligatorii care includ 6 credite pentru o limba străină și

30 credite la disciplinele opționale;

Și

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	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	3	3	1	8

RECTOR,

Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	25	27
Anul II	28	24
Anul III	27	25
Anul IV	28	24

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ - perioada iunie - iulie

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. 5: Se alege o disciplină din pachetul oferit în Tabelul B (curs la alegere 1), realizând 5 credite;

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul oferit în Tabelul B (curs la alegere 2), realizând 5 credite.

Sem. 7: Se alege o disciplină din pachetul oferit în Tabelul B

(curs la alegere 3), realizând 5 credite;

Sem. 8: Se aleg trei discipline (curs 4, 5, 6) realizând 15 credite;

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”.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

University of Bologna
University of Dusseldorf,
Dortmund University



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	
BLR1301	Biofizica	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1102	Chimie generală	4	1	0	1	2	5	7		C		DF
BLR1105	Citologie generală	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR3101	Biologie generală I	7	3	3	0	6	7	13	E			DF
BLR3102	Biotehnologii generale I	6	3	0	2	5	6	11	E			DPD
LBB1110	Limbă străină	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1	0	0	2	0	2	0	2			VP	DC
TOTAL		30	11	7	7	25	31	56	4	2	1	

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	
BLR1202	Chimie organică	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR3201	Biologie generală II	6	3	3	0	6	5	11	E			DF
BLR3202	Culturi de celule	6	3	0	2	5	6	11	E			DPD
BLR3203	Biotehnologii generale II	6	3	3	0	6	5	11	E			DPD
BLR1205	Operare pe calculator	4	0	0	2	2	5	7			VP	DF
LBB1210	Limbă străină	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	0	0	2	0	2	0	2			VP	DC
TOTAL		30	11	10	6	27	29	56	4	1	2	

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	
BLR3301	Matematică	4	2	2	0	4	3	7		C		DF
BBB2110	Biochimie I	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1303	Genetică generală I	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR3302	Biotehnologii vegetale	7	3	0	3	6	7	13		C		DPD
BLR3303	Proceduri în laboratoare de încercări	4	2	1	3	6	1	7		C		DPD
BLR3304	Biotehnologia alimentelor	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
TOTAL		30	13	3	12	28	26	54	3	3	0	

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

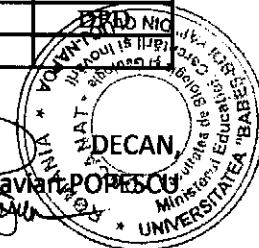


ANUL II, SEMESTRUL 4												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR1402	Biochimie II	5	2	0	3	5	4	9	E			DF
BLR3401	Chimie analitică	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR1403	Genetică generala II	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
BLR1401	Microbiologie generală	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLR3400	Design experimental	4	2	0	3	5	2	7		C		DPD
BLR3402	Practică - 3 săptămâni (90 ore)	5	0	0	0	0	9	9		C		DPD
TOTAL		30	11	0	13	24	30	54	3	3	0	

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	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
BLR3502	Bioreactoare	4	2	1	0	3	4	7	E			DPD
BLR3503	Enzimologie I	5	3	0	3	6	3	9	E			DPD
BLR3504	Biotehnologii in industria cosmetica	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3505	Biotehnologii animale	6	3	3	0	6	5	11		C		DPD
BLR3506	Curs la alegere 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
TOTAL		30	14	5	8	27	27	54	4	2	0	

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 generală	5	3	0	2	5	4	9	E			DF
BLR3601	Creșterea ciupercilor	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR1409	Educație pentru sanatate	4	2	2	0	4	3	7	E			DC
BLR3602	Enzimologie II	5	3	0	3	6	3	9	E			DPD
	Curs la alegere 2	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3602	Bioreactoare	4	0	0	2	2	5	7		C		DPD
BLR3602	Practică - 3 săptămâni (90 ore)	3	0	0	0	0	5	5		C		
TOTAL		30	12	2	11	25	28	53	5	2	0	

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



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			DS
BLR3702	Inginerie genetică	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR3703	Acvacultură	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3704	Microbiologie industrială	5	3	0	3	6	3	9		C		DPD
BLR3705	Ecologie plantelor de cultură	5	3	0	3	6	3	9	E			DS
	Curs la alegere 3	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
TOTAL		30	14	0	14	28	26	54	4	2	0	

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 calității	4	3	2	0	5	2	7	E			DPD
BLR3802	Automatizări	5	3	2	0	5	4	9	E			DPD
	Curs la alegere 4	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
	Curs la alegere 5	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3800	Curs la alegere 6	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3701	Biotehnologii farmaceutice	2	0	2	0	2	2	4		C		DS
BLR3803	Practică lucrare licență 3 săptămâni (60 ore)	6	0	0	0	0	11	11		C		DS
TOTAL		32	12	6	6	24	34	58	4	3	0	

DISCIPLINE OPȚIONALE

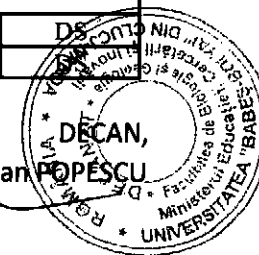
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
CURS OPȚIONAL 1 (An III, Semestrul 5)												
BLR1508	Genetică umană	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR1505	Fitopatologie	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR3506	Biochimie ecologică	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
CURS OPȚIONAL 2 (An III, Semestrul 6)												
BLR4403	Ecotoxicologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR1610	Fitoterapie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS

RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

Pag. 4/9

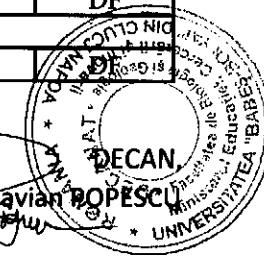
Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



CURS OPȚIONAL 3 (An IV, Semestrul 7)													
BLR2501	Biochimia si biologia moleculara a plantelor	5	2	0	2	4	5	9		C			DS
BLR2302	Biochimii: acizilor nucleici	5	2	0	2	4	5	9		C			DS
CURS OPȚIONAL 4 (An IV, Semestrul 8)													
BLR4502	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii	5	2	2	0	4	5	9		C			DS
BLR3804	Legislatia mediului inconjurator	5	2	2	0	4	5	9		C			DS
CURS OPȚIONAL 5 (An IV, Semestrul 8)													
BLR2603	Biochimia nutritiei	5	2	2	0	4	5	9	E				DS
BLR2605	Metabolism si energetica celulara	5	2	2	0	4	5	9	E				DS
CURS OPȚIONAL 6 (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 SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		30	12	4	8	24	30	54	3	3	0	11%	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			168	56	112	336	420	756					
			336			756							

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		
CURS FACULTATIV 1 (An I, Semestrul 1)													
LBB2179	Limba straina (a doua)	3	0	2	0	2	3	5		C			DF
CURS FACULTATIV 2 (An I, Semestrul 2)													
BLR2279	Limba straina (a doua)	3	0	2	0	2	3	5		C			DF
CURS FACULTATIV 3 (An II, Semestrul 3)													
BLR1306	Colectarea si conservarea materialului didactic I	3	0	0	2	2	3	5		C			DF
CURS FACULTATIV 4 (An II, Semestrul 4)													
BLR1407	Colectarea si conservarea materialului didactic II	3	0	0	2	2	3	5		C			DF
CURS FACULTATIV 5 (An III, Semestrul 5)													
BLR1505	Evolutionism	4	2	1	0	3	4	7	E				DF
CURS FACULTATIV 6 (An IV, Semestrul 7)													
BLR 1307	Speologie si biospeologie	4	2	1	0	3	4	7	E				DF

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



TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE	20	4	6	4	14	20	34	2	4	0	6.39%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		56	84	56	196	280	476				
			196		476						

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

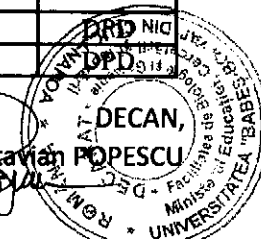
DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR1301	Biofizica	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1102	Chimie generală	4	1	0	1	2	5	7		C		DF
BLR3101	Biologie generală I	7	3	3	0	6	7	13	E			DF
BLR1202	Chimie organică	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR3201	Biologie generală II	6	3	2	0	6	5	11	E			DF
BLR1205	Operare pe calculator	4	0	0	2	2	5	7			VP	DF
BLR3301	Matematică	4	2	2	0	4	3	7		C		DF
BBB2110	Biochimie I	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1303	Genetică generală I	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR1403	Genetică generală II	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
BLR1402	Biochimie II	5	2	0	3	5	4	9	E			DF
BLR1401	Microbiologie generală	6	3	0	3	6	5	11	E			DF
BLR3501	Procese de transfer	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
BLR1405	Ecologie generală	5	3	0	2	5	4	9	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		71	29	8	22	60	68	128	10	3	1	27.39%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			406	112	308	840	952	1792				
				826		1792						

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE 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	
BLR1105	Citologie generală	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR3102	Biotehnologii generale I	6	3	0	2	5	6	11	E			DPD

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

Pag. 6/9

Prof.univ.dr.Octavian POPESCU

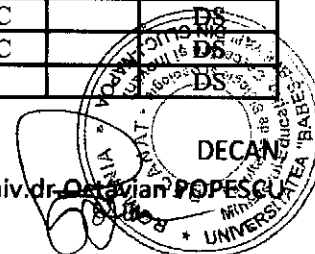


BLR3202	Culturi de celule	6	3	0	2	5	6	11	E			DPD
BLR3203	Biotehnologii generale II	6	3	3	0	6	5	11	E			DPD
BLR3400	Design experimental	4	2	0	3	5	2	7		C		DPD
BLR3401	Chimie analitică	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR3402	Practică - 3 săptămâni (90 ore)	5	0	0	0	0	9	9		C		DPD
BLR3502	Bioreactoare	8	2	1	2	3	4	7	E			DPD
BLR3503	Enzimologie I	5	3	0	3	6	3	9	E			DPD
BLR3402	Practică - 3 săptămâni (90 ore)	3	0	0	0	0	9	9		C		DPD
BLR3702	Inginerie genetică	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR3704	Microbiologie industrială	5	3	0	3	6	3	9		C		DPD
BLR3801	Managementul calității	4	3	2	0	5	2	7	E			DPD
BLR3802	Automatizări	5	3	2	0	5	4	9	E			DPD
BLR3602	Enzimologie II	5	3	0	3	6	3	9	E			DPD
BLR3302	Biotehnologii vegetale	7	3	0	3	6	7	13		C		DPD
BLR3505	Biotehnologii animale	6	3	3	0	6	5	11		C		DPD
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		90	40	11	27	76	83	159	11	6	0	35.61%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		560	154	378	1064	1162	2226					
		1092			2226							

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	
BLR3304	Biotehnologia alimentelor	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3504	Biotehnologii in industria cosmetica	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3506	Curs la alegere 1	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR3601	Creșterea ciupercilor	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR3701	Biotehnologii farmaceutice	7	2	2	2	4	5	9	E			DS
BLR3703	Acvacultură	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3705	Ecologie plantelor de cultură	5	3	0	3	6	3	9	E			DS
	Curs la alegere 2	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
	Curs la alegere 3	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
	Curs la alegere 4	5	2	0	2	4	5	9		C		DS
BLR3302	Proceduri în laboratoare de încercări	4	2	1	3	6	1	7		C		DS
	Curs la alegere 5	5	2	0	2	4	5	9	E			DS

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

Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

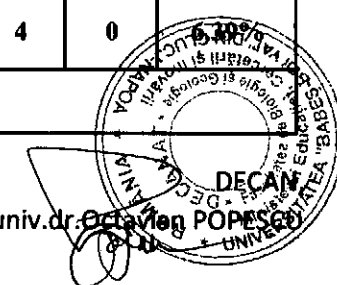


BLR3800	Curs la alegere 6	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR3803	Practică lucrare licență 3 săptămâni (60 ore)	6	0	0	0	0	11	11		C		DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		71	27	3	28	56	68	124	9	5	0	26.48%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			378	42	392	784	952	1736				
			812			1736						

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	Limbă străină	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1	0	0	2	0	2	3	5			VP	DC
LBB1110	Limbă străină	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
BLR1409	Educație pentru sănătate	4	2	2	0	4	3	7	E			DC
YLU0012	Educație fizică 2	0	0	2	0	2	0	2			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		10	2	10	0	12	12	24	1	2	2	3.65%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			28	140	0	168	168	336				
			168			336						

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	
BLR1306	Colectarea și conservarea materialului didactic I	3	0	0	2	2	3	5		C		DF
BLR1307	Speologie și biospeologie	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
LBB2179	Limba străină (a doua)	3	0	2	0	2	3	5		C		DF
BLR1407	Colectarea și conservarea materialului didactic II	3	0	0	2	2	3	5		C		DF
BLR2279	Limba străină (a doua)	3	0	2	0	2	3	5		C		DF
BLR1503	Evolutionism	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		20	4	6	4	14	20	34	2	4	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	84	56	196	280	476				
			196			476						

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



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	184	184	201	385	88%	60	60	50	42
2	OPȚIONALE	24	24	30	54	12%	0	0	10	20
TOTAL		208	208	231	439	100%	60	60	60	62

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			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	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	3	5	E			DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	0	0	3	3	1	4		C		DPDPS
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		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 psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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

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

Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

