

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: **INGINERIE GEOLOGICA**

Specializarea/Programul de studiu: **INGINERIE GEOLOGICA**

Limba de predare: **ROMANA**

Titlul absolventului: **INGINER**

Durata studiilor: **8 SEMESTRE**

Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

240 credite din care:

212 credite la disciplinele obligatorii, inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

32 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		Sesiune de			L.P. comasat	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarn	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2		2	3	1	10
Anul II	14	14	3	3	2		2	3	1	10
Anul III	14	14	3	3	2		2	3	1	10
Anul IV	14	12	3	3	2		2	3	1	12

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	26	26
Anul II	26	26
Anul III	26	26
Anul IV	26	26

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

În anii II și III, studenții vor opta pentru unul dintre modulele de specializare, respectiv Geologie sedimentară sau Mineralogie. Opțiunea rămâne valabilă pentru semestrele 3-6. În cazul în care numărul studenților este insuficient pentru două grupe, se pot alege discipline de la ambele module de

Modulul de Geologie sedimentară

Sem. 5: Se aleg disciplinele BLR5311 și BLR5312

Sem. 6: Se aleg disciplinele BLR5411 și BLR5412

Sem. 7: Se aleg disciplinele BLR5511 și BLR5512

Sem. 8: Se aleg disciplinele BLR5611 și BLR5612

Modulul de Mineralogie

Sem. 5: Se aleg disciplinele BLR5321 și BLR5322

Sem. 6: Se aleg disciplinele BLR5421 și BLR5422

Sem. 7: Se aleg disciplinele BLR5521 și BLR5522

Sem. 8: Se aleg disciplinele BLR5621 și BLR5622

Studenții au dreptul să aleagă 3 discipline opționale generale de la alte specializări ale facultăților din Universitatea „Babeș-Bolyai”

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

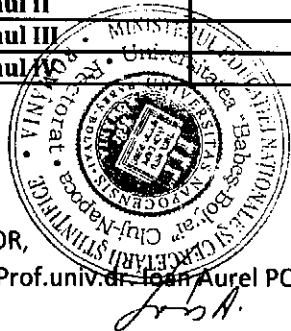
Universitatea Bucuresti,

Paris Lodron Universitat Salzburg,

Univesrity College of London

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POP



VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1 (2016-2017)

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	
BLR5101	Geologie fizică*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5102	Paleontologie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5103	Cristalografie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6101	Algebră și analiză matematică	4	2	2	0	4	3	7			VP	DF
BLR6102	Chimie generală	4	1	0	1	2	5	7	E			DF
BLR6103	Proiect semestrial 1	1	0	0	2	2	0	2		C		DPD
LBB1110	Limbă străină 1*	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1*	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
TOTAL		30	9	6	9	24	32	56	4	3	1	

ANUL I, SEMESTRUL 2 (2016-2017)

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	
BLR5202	Mineralogie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5203	Paleobotanica și Palinologie*	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR5205	Informatică aplicată*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DF
BLR6201	Topografie	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR6202	Fizică	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6203	Practică 1**	2	0	0	4	4	0	4		C		DPD
LBB1210	Limbă străină 2*	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2*	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
TOTAL		30	10	4	14	28	28	56	4	3	1	

ANUL II, SEMESTRUL 3 (2017-2018)

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	
BLR5104	Geofizică*	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
BLR5105	Paleoecologie*	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLR5301	Petrologie magmatică*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5302	Petrologie sedimentară*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5304	Hidrogeologie	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR6301	Geotectonică	3	2	0	2	4	1	5			VP	DPD
BLR6302	Geometrie analitică și diferențială	2	1	1	0	2	2	4			VP	DF
TOTAL		30	13	5	8	26	28	54	4	0	3	

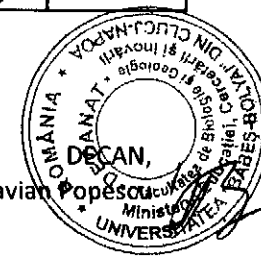
* Comunicație specializată Geologie,

** 2 săptămâni (56 ore cumulate) după sesiunea de vară

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

Pag. 2/21

Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



ANUL II, SEMESTRUL 4 (2017-2018)												
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	
BLR5201	Geologie structurală și cartografie geologică*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5204	Foraje și lucrări miniere*	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR5401	Stratigrafie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5402	Petrologie metamorfică*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6401	Grafică asistată de calculator 1	3	2	2	0	4	1	5		C		DF
BLR6402	Proiect semestrial 2	2	0	0	2	2	2	4		C		DPD
BLR6403	Practică 2**	2	0	0	4	4	0	4		C		DPD
TOTAL		30	10	2	14	26	29	55	4	3	0	

ANUL III, SEMESTRUL 5 (2018-2019)												
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	
BLR5303	Geochimie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR5503	Prospecțiune și explorare geologică*	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR5522	Geologia mediului*	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BLR6501	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	3	2	0	2	4	1	5	E			DPD
BLR6502	Proiect semestrial 3	2	0	0	2	2	2	4		C		DS
	Disciplină opțională 1	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 2	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
TOTAL		30	12	4	10	26	28	54	4	1	2	

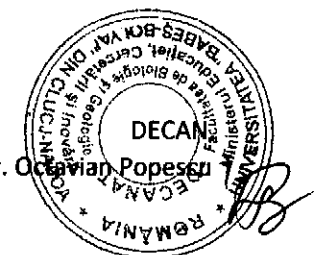
ANUL III, SEMESTRUL 6 (2018-2019)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR5403	Metode fizice de analiză*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5622	Geologia solurilor*	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR6601	Geologie inginerească	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6602	Carstologie	3	1	0	1	2	3	5	E			DPD
BLR6603	Practică 3**	3	0	0	4	4	1	5		C		DPD
	Disciplină opțională 3	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 4	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		30	11	4	11	26	27	53	4	1	2	

* Comun cu specializarea Geologie,

** 2 săptămâni (56 ore cumulate) după sesiunea de vară

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



ANUL IV, SEMESTRUL 7 (2019-2020)												
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	
BLR5501	Geologia Romaniei*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5502	Zăcămintele metalifere*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5504	Geologia cărbunilor*	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR6502	Grafică asistată de calculator 2	3	2	0	2	4	1	5	E			DF
BLR6701	Proiect semestrial 4	2	0	0	2	2	2	4		C		DF
	Disciplină opțională 5	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 6	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		30	12	4	10	26	28	54	4	1	2	

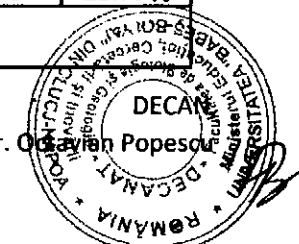
ANUL IV, SEMESTRUL 8 (2019-2020)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR5601	Geologia hidrocarburilor*	6	2	0	2	4	9	13	E			DPD
BLR5602	Zăcămintele nemetalifere*	6	2	2	0	4	9	13	E			DS
BLR5603	Metode de extracție a minereurilor*	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLR6801	Statistică matematică	2	1	1	0	2	2	4	E			DF
BLR6802	Elaborarea lucrării de licență	2	0	0	4	4	0	4		C		DPD
	Disciplină opțională 7	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
	Disciplină opțională 8	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
TOTAL		30	11	7	8	26	37	63	4	1	2	

* Comun cu specializarea Geologie

DISCIPLINE OPȚIONALE: Modul GEOLOGE SEDIMENTARA (2 DISCIPLINE/semestru)												
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	
DISCIPLINE OPȚIONALE 1 si 2 (An III, Semestrul 5)												
BLR5311	Micropaleontologie*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5312	Microfaciesuri carbonatice*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE OPȚIONALE 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR5411	Analiză de facies*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5412	Nannoplancton*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE OPȚIONALE 5 si 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR5511	Geologie marină*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5512	Bazine sedimentare*	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE OPȚIONALE 7 si 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR5611	Geologia Cuaternarului*	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
BLR5612	Paleogeografie și Paleobiogeografie	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
TOTAL CREDITE / ECTS / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		32	16	4	12	32	26	58	0	0	8	13.79%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			216	52	164	432	348	780				
			432			780						

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



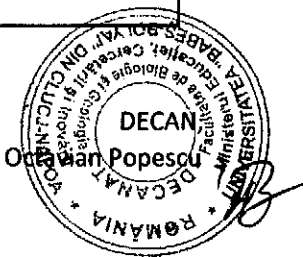
DISCIPLINE OPȚIONALE: Modul MINERALOGIE (2 DISCIPLINE/semestru)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
DISCIPLINE OPȚIONALE 1 si 2 (An III, Semestrul 5)												
BLR5321	Petrografia regională a României*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5322	Mineralogie aplicată*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE OPȚIONALE 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR5421	Gemologie	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5422	Prospecțiuni geochimice*	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE OPȚIONALE 5 si 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR5521	Cartări geologice speciale*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5522	Geologia mediului*	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE OPȚIONALE 7 si 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR5621	Roci de construcție*	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
BLR5622	Geologie economică*	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		32	16	4	12	32	26	58	0	0	8	13.79%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			216	56	160	432	348	780				
			432			780						

* Comun cu specializarea Geologie

DISCIPLINE FACULTATIVE Modul GEOLOGE SEDIMENTARA (2 DISCIPLINE/semestru)												
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	
DISCIPLINE FACULTATIVE 1 si 2 (An III, Semestrul 5)												
BLR5321	Petrografia regională a României	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5322	Mineralogie aplicată	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE FACULTATIVE 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR5421	Gemologie	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5422	Prospecțiuni geochimice	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE FACULTATIVE 5 si 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR5521	Cartări geologice speciale	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5522	Geologia mediului	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE FACULTATIVE 7 si 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR5621	Roci de construcție	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
BLR5622	Geologie economică	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		16	8	0	8	16	13	29	0	0	4	6.89%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			108	0	108	216	174	390				
			432			780						

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

Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



DISCIPLINE FACULTATIVE Modul MINERALOGIE (2 DISCIPLINE/semestru)												
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	
DISCIPLINE FACULTATIVE 1 si 2 (An III, Semestrul 5)												
BLR5311	Micropaleontologie	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5312	Microfaciesuri carbonatice	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE FACULTATIVE 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR5411	Analiză de facies	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5412	Nannoplancton	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE FACULTATIVE 5 si 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR5511	Geologie marină	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5512	Bazine sedimentare	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
DISCIPLINE FACULTATIVE 7 si 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR5611	Geologia Cuaternarului	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
BLR5612	Paleogeografie și Paleobiogeografie	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		16	8	0	8	16	13	29	0	0	4	6.89%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			108	0	108	216	174	390				
			432			780						

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu: INGINERIE GEOLOGICĂ

DISCIPLINE FUNDAMENTALE												
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 - 7 (14 săptămâni)												
BLR6101	Algebră și analiză matematică	4	1	1	0	2	5	7			VP	DF
BLR6102	Chimie generală	5	1	0	1	2	7	9	E			DF
BLR5205	Informatică aplicată	2	1	0	1	2	2	4			VP	DF
BLR6202	Fizică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR5104	Geofizică	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
BLR6302	Geometrie analitică și diferențială	2	1	1	0	2	2	4			VP	DF
BLR6401	Grafică asistată de calculator 1	3	2	2	0	4	1	5		C		DF
BLR5303	Geochimie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6502	Grafică asistată de calculator 2	3	2	0	2	4	1	5	E			DF
BLR6701	Proiect semestrial 4	2	0	0	2	2	2	4		C		DF
TOTAL		38	14	6	10	30	39	69	5	2	3	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR6801	Statistică matematică	2	1	1	0	2	2	4	E			DF
TOTAL		2	1	1	0	2	2	4	1	0	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		40	15	7	10	32	41	73	6	2	3	18.97%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			208	96	140	444	570	1014				
			444			1014						

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	
Semestrele 1 - 7 (14 săptămâni)												
BLR5101	Geologie fizică	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5102	Paleontologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5103	Cristalografie	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6103	Proiect semestrial 1	1	0	0	2	2	0	2		C		DPD
BLR5202	Mineralogie	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5203	Paleobotanica și Palinologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR6201	Topografie	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6203	Practică 1	2	0	0	4	4	0	4		C		DPD
BLR5301	Petrologie magmatică	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5302	Petrologie sedimentară	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5304	Hidrogeologie	4	2	0	2	4	3	7	E			DPD
BLR6301	Geotectonică	3	2	0	2	4	1	5			VP	DPD
BLR5201	Geologie structurală și cartografie geologică	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5401	Stratigrafie	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5402	Petrologie metamorfică	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6402	Proiect semestrial 2	2	0	0	2	2	2	4		C		DPD
BLR6403	Practică 2	2	0	0	4	4	0	4		C		DPD
BLR6501	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	3	2	0	2	4	1	5	E			DPD
BLR5403	Metode fizice de analiză	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5622	Geologia solurilor	4	2	2	0	4	3	7	E			DPD
BLR6601	Geologie inginerească	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6602	Carstologie	3	1	0	1	2	3	5	E			DPD
BLR6603	Practică 3	3	0	0	4	4	1	5		C		DPD
BLR5501	Geologia României	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5502	Zăcămintele metalifere	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5504	Geologia cărbunilor	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
TOTAL		121	41	2	55	98	122	220	20	5	1	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR5601	Geologia hidrocarburilor	6	2	0	2	4	9	13	E			DPD
BLR6802	Elaborarea lucrării de licență	2	0	0	4	4	0	4		C		DPD
TOTAL		8	2	0	6	8	9	17	1	1	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		129	43	2	61	106	131	237	21	6	1	48.27%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			598	28	842	1468	1816	3284				
			1468			3284						

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



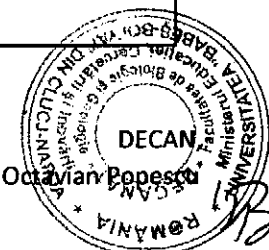
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



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	
Semestrele 1 - 7 (14 săptămâni)												
BLR5105	Paleoecologie	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLR5204	Foraje și lucrări miniere	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR5503	Prospecțiune și explorare geologică	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR5522	Geologia mediului	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BLR6502	Proiect semestrial 3	2	0	0	2	2	2	4		C		DS
	Disciplină opțională 1	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 2	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 3	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 4	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 5	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 6	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		46	20	12	10	42	40	82	3	1	7	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR5602	Zăcămintă nemetalifere	6	2	2	0	4	9	13	E			DS
BLR5603	Metode de extracție a minereurilor	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
	Disciplină opțională 7	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
	Disciplină opțională 8	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
TOTAL		20	8	6	2	16	26	42	2	0	2	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		66	28	18	12	58	66	124	5	1	9	25.86%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			376	240	164	780	872	1652				
			780			1652						

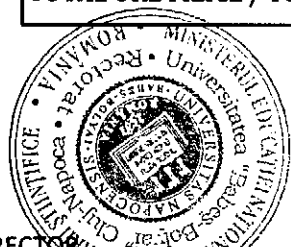
DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 7 (14 săptămâni)												
LBB1110	Limbă străină 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
LBB1210	Limbă străină 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
TOTAL		6	0	8	0	8	6	14	0	4	0	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		6	0	8	0	8	6	14	0	4	0	6.90%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			0	112	0	112	84	196				
			112			196						

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



DISCIPLINE FACULTATIVE: Modul GEOLOGIE SEDIMENTARA												
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 - 7 (14 săptămâni)												
BLR5321	Petrografia regională a României	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5322	Mineralogie aplicată	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5421	Geologie economică	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5422	Prospecțiuni geochimice	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLR5521	Cartări geologice speciale	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5522	Geologia mediului*	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		24	12	4	8	24	18	42	0	0	6	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR5621	Roci de construcție	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
BLR5622	Gemologie	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
TOTAL		8	4	2	2	8	8	16	0	0	2	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		32	16	6	10	32	26	58	0	0	8	13.79%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			216	80	136	432	348	780				
			432			780						

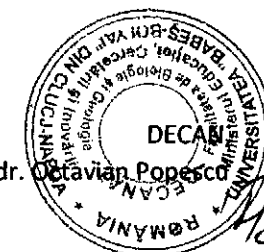
DISCIPLINE FACULTATIVE: Modul MINERALOGIE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 7 (14 săptămâni)												
BLR5311	Micropaleontologie	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5312	Microfaciesuri carbonatice	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5411	Analiză de facies	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5412	Nannoplancton	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLR5511	Geologie marină	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5512	Bazine sedimentare	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		24	12	4	8	24	18	42	0	0	6	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR5611	Geologia Cuaternarului	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
BLR5612	Paleogeografie și Paleobiogeografie	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
TOTAL		8	4	2	2	8	8	16	0	0	2	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		32	16	6	10	32	26	58	0	0	8	13.79%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			216	80	136	432	348	780				
			432			780						



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

Pag. 9/10

Acad. Prof. univ. dr. Octavian Popesco



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	176	176	212	388	85%	60	60	44	44
2	OPTIONALE	32	32	26	58	15%	0	0	16	16
TOTAL		208	208	238	446	100%	60	60	60	60

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												
VDP1101	Psihologia educației	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP1202	Pedagogie I:	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP2303	Pedagogie II:	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP2404	Didactica geologiei (limba romana)	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
VDP3505	Instruire asistată de calculator	2	1	1	0	2	2	4		C		DPDPS
VDP3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
An III, Semestrul 6												
VDP3607	Managementul clasei de elevi	3	1	1	0	2	3	5	E			DPPF
VDP3608	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	28	54	5	3	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			140	140	84	364	392	756				
			364			756						

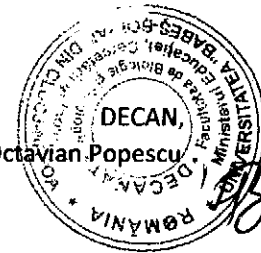
DPPF - Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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



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

Ioan Aurel POP



Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DECAN,

Octavian Popescu