

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din 2013-2014

UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" CLUJ-NAPOCA FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Domeniul: **INGINERIE GEOLOGICA**
Specializarea/Programul de studiu: **INGINERIE GEOLOGICA**
Titlul absolventului: **INGINER**
Durata studiilor: **8 semestre**
Forma de învățământ: cu frecvență

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

212 de credite la disciplinele obligatorii;
28 credite la disciplinele opționale;
12 credite la stagiul de practică

Și:

6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)
20 credite la examenul de licență

Pentru încadrarea în învățământul preuniversitar, este necesară absolvirea masteratului didactic.

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	3	3	2		2	2+1	1	10
Anul II	14	14	3	3	2		2	2+1	1	10
Anul III	14	14	3	3	2		2	2+1	1	10
Anul IV	14	12	3	3	2		2	2+1	1	0



RECTOR
Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Sem. I	Sem. II
Anul I	22	24
Anul II	24	23
Anul III	25	26
Anul IV	24	24

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ

1. Perioada de întocmire a proiectului profesional: semestrele 7-8;
2. Perioada de definitivare a proiectului profesional: semestrul 8 (2 ore / săptămână);
3. Perioada de susținere a examenului de licență: iulie;
4. 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 anul III, studentul va alege un modul de specializare, între Geologie sedimentară și Mineralogie.

Opțiunea pentru unul din module rămâne valabilă pentru semestrele 5-8. În cazul în care numărul studenților este insuficient pentru două grupe, se pot alege discipline de la ambele module de specializare.

Pentru *Modulul de Geologie sedimentară*, se aleg:

Semestrul 5: trei discipline opționale: BLR5504, BLR5505, BLR6502

Semestrul 6: trei discipline opționale: BLR5404, BLR5205

Semestrul 7: două discipline opționale: BLR6703, BLR6704

Semestrul 8: două discipline opționale: BLR6802, BLR6803

Pentru *Modulul de Mineralogie*, se aleg:

Semestrul 5: trei discipline opționale: BLR6503, BLR6504, BLR6505

Semestrul 6: trei discipline opționale: BLR6603, BLR6604

Semestrul 7: două discipline opționale: BLR6705, BLR6706

Semestrul 8: două discipline opționale: BLR6804, BLR6805

În cazul în care cel puțin 3 discipline opționale studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea „Babeș-Bolyai”.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

University College London, Paris Lodron Universität Salzburg,
Jagiellonian University Krakow, Universitatea București



DECAN
Prof.univ.dr. Ioan Coroiu

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

SEMESTRUL I (ANUL I - anul universitar 2013-2014)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5101	Geologie fizică*	6	2	-	2	1	6	5	11	E			DPD
BLR5102	Paleontologie*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5103	Cristalografie*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR6101	Algebră și analiză matematică	4	1	1	-	-	3	4	7			VP	DF
BLR6102	Chimie	5	2	-	1	-	5	4	9	E			DF
LBB1110	Limbă străină I	3	-	2	-	-	2	3	5		C		DC
YLU001	Educație fizică I		-	-	2	-	2	-	2		C		DC
TOTAL		30	9	3	9	1	30	26	56				

* Comun cu specializarea Geologie

SEMESTRUL II (ANUL I - anul universitar 2013-2014)

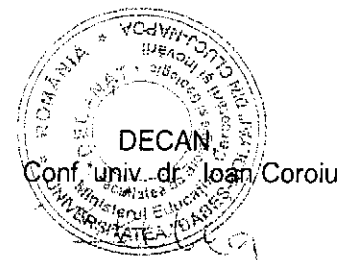
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5201	Paleobotanica și Palinologie*	6	2	-	2	-	6	5	11			VP	DS
BLR5203	Mineralogie*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR6201	Topografie	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DS
BLR6202	Geometrie analitică și diferențială	3	1	1	-	-	3	2	5			VP	DF
BLR6203	Fizică	3	1	-	1	-	3	2	5	E			DF
LBB1210	Limbă străină II	3	-	2	-	-	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică II		-	-	2	-	2	-	2		C		DC
BLR6204	Practică**	4	-	-	-	4	1	6	7		C		DS
TOTAL		30	8	3	9	4	29	26	55				

* Comun cu specializarea Geologic,

** 56 de ore cumulate la sfârșitul semestrului

RECTOR:

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop



SEMESTRUL III (ANUL II - anul universitar 2014-2015)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5301	Petrologie magmatică*	6	2	-	2	1	6	5	11	E			DPD
BLR5302	Petrologie sedimentară*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5604	Paleoecologie*	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR5305	Hidrogeologie*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR6301	Grafică asistată de calculator I	2	1	-	1	-	3	1	4			VP	DF
BLR5105	Geofizică*	3	2	1	-	-	5	0	5		C		DF
BLR6302	Informatică aplicată	2	1	1	-	-	3	0	3			VP	DF
TOTAL		30	12	4	7	1	35	19	54				

* Comun cu specializarea Geologie

SEMESTRUL IV (ANUL II - anul universitar 2014-2015)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5202	Geologie structurală si cartografie geologică*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5401	Stratigrafie*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5402	Petrologie metamorfică*	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DPD
BLR5204	Foraje și lucrări miniere*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DS
BLR6401	Grafică asistată pe calculator II	2	1	-	1	-	3	1	4			VP	DF
BLR5405	Geotectonică*	3	2	1	-	-	5	-	5	E			DPD
BLR6402	Practică	2	-	-	-	2	2	2	4		C		DS
TOTAL		30	11	1	9	2	34	21	55				

* Comun cu specializarea Geologie

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf. univ. dr. Ioan Coroiu

SEMESTRUL V (ANUL III- anul universitar 2015-2016)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5304	Geochimie*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DF
BLR5303	Geologia mediului*	5	2	2	-	-	6	3	9			VP	DS
BLR5502	Zăcămintele metalifere*	6	2	-	2	1	6	5	11	E			DPD
BLR6501	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DS
	<i>Disciplină opțională 1</i>	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
	<i>Disciplină opțională 2</i>	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
TOTAL		30	12	2	10	1	36	18	54				

* Comun cu specializarea Geologie,

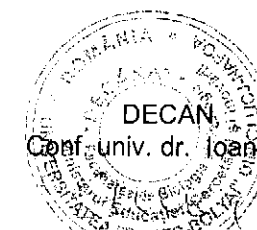
SEMESTRUL VI (ANUL III- anul universitar 2015-2016)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5403	Metode fizice de analiza*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DS
BLR5607	Geologie inginerescă*	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR5602	Geologia solurilor*	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR6601	Statistica matematică	3	2	1	-	-	5	-	5			VP	DF
	<i>Disciplină opțională 3</i>	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
	<i>Disciplină opțională 4</i>	4	2	1	-	-	5	2	7			VP	DS
BLR6602	Practică**	3	-	-	-	4	1	4	5		C		DS
TOTAL		30	12	6	4	4	35	18	53				

* Comun cu specializarea Geologie, ** 56 de ore cumulate la sfârșitul semestrului

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop



Conf-univ. dr. Ioan Coroiu

SEMESTRUL VII (ANUL IV- anul universitar 2016-2017)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5501	Geologia Romaniei*	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5503	Prospecțiune și explorare geologică*	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR6701	Prospecțiune geofizică	5	1	-	2	-	4	5	9			VP	DS
BLR5504	Geologia cărbunilor*	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DPD
	<i>Disciplină opțională 5</i>	3	2	1	-	-	5	-	5			VP	DS
	<i>Disciplină opțională 6</i>	3	1	1	-	-	3	2	5			VP	DS
BLR6702	Practică de diplomă**	3	-	-	-	4	1	4	5		C		DS
TOTAL		30	10	4	6	4	31	22	53				

* Comun cu specializarea Geologie, ** 56 de ore cumulate la sfârșitul semestrului

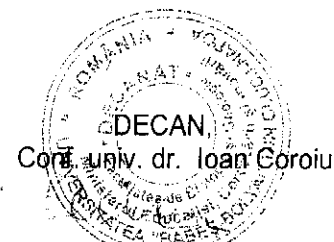
SEMESTRUL VIII (ANUL IV- anul universitar 2016-2017)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5601	Geologia hidrocarburilor*	5	2	-	2	1	6	4	10	E			DPD
BLR6801	Interpretarea geofizică a formațiunilor sedimentare	5	2	2	-	-	6	4	10	E			DS
BLR5601	Metode de extracție a minereurilor*	5	2	-	2	-	6	4	10	E			DS
BLR5605	Geologia Cuaternarului*	5	2	2	-	-	6	4	10	E			DS
BLR5606	Zăcămintele nemetalifere*	4	2	-	1	-	5	3	8		C		DPD
	<i>Disciplină opțională 7</i>	3	2	1	-	-	5	1	6			VP	DS
	<i>Disciplină opțională 8</i>	3	2	1	-	-	5	1	6			VP	DS
TOTAL		30	14	6	5	1	39	21	60				

* Comun cu specializarea Geologie

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop



DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu

DISCIPLINE OPTIONALE: Modulul de GEOLOGIE SEDIMENTARA

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
CURS OPTIONAL 1 și 2¹ (An III, Sem. 5)												
BLR5504	Microfaciesuri carbonatice *	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR5505	Micropaleontologie*	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	-	2	6	1	7			VP	DC
TOTAL		12 (8)	6 (4)	0	6 (4)	18 (12)	3 (2)	21 (14)				
CURS OPTIONAL 3 și 4 (An , Sem. 6)												
BLR5404	Analiză de facies*	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR5205	Nannoplancton*	4	2	1	-	5	2	7			VP	DS
TOTAL		8	4	1	2	11	3	14				
CURS OPTIONAL 5 și 6 (An IV , Sem. 7)												
BLR6703	Geologie marină	3	2	1	-	5	0	5			VP	DS
BLR6704	Carstologie	3	1	1	-	3	2	5			VP	DS
TOTAL		6	3	2		8	2	10				
CURS OPTIONAL 7 și 8 (An IV, Sem. 8)												
BLR6802	Paleogeografie și Paleobiogeografie	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
BLR6803	Politica resurselor energetice	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
TOTAL		6	4	2		10	2	12				
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		28	15	5	6	41	9	50				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE** / %					20 x 14 = 280 6 x 12 = 72 352	554 81.95 %	122 18.05 %	676 100 %				

¹ In sem. 5 se opteaza pentru două discipline; * Comun cu specializarea Geologie, ** pentru calculul totalului de ore convenționale s-au luat in cosiderare 14 săpt. pentru sem. 5, 6 și 7 și 12 săpt. pentru sem 8.

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu

DISCIPLINE OPTIONALE : Modulul de MINERALOGIE

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
CURS OPTIONAL 1 și 2¹ (An III, Sem. 5)												
BLR6503	Mineralogie aplicată	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6504	Gemologie	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6505	Microtectonică	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
TOTAL		12 (8)	6 (4)	0	6 (4)	18 (12)	3 (2)	21 (14)				
CURS OPTIONAL 3 și 4 (An , Sem. 6)												
BLR6603	Geologie economică	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6604	Petroarheometrie	4	2	1	-	5	2	7			VP	DS
TOTAL		8	4	1	2	11	3	14				
CURS OPTIONAL 5 și 6 (An IV , Sem. 7)												
BLR6705	Prospecțiuni geochemice	3	2	1	-	5	0	5			VP	DS
BLR6706	Cartări geologice speciale	3	1	1	-	3	2	5			VP	DS
TOTAL		6	3	2		8	2	10				
CURS OPTIONAL 7 și 8 (An IV, Sem. 8)												
<i>BLR6804</i>	<i>Petrografia regională a României</i>	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
<i>BLR6805</i>	<i>Roci de construcție</i>	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
TOTAL		6	4	2		10	2	12				
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		28	15	5	6	41	9	50				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE** / %						20 x 14 = 280	554	122	676			
						6 x 12 = 72						
						352	81.95	18.05	100			
						%	%	%				

¹ In sem. 5 se opteaza pentru două discipline ; ** pentru calculul totalului de ore convenționale s-au luat in cosiderare 14 săpt. pentru sem. 5, 6 și 7 și 12 săpt. pentru sem 8.

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu

DISCIPLINE FACULTATIVE - Modulul de GEOLOGIE SEDIMENTARA

Cod	Discipline	Credite	Nr.ore săptămăanal			Felul verificării	Condiționări	Observații
			C	S	LP			
Semestrul 5 (Anul III)								
BLR6503	Mineralogie aplicată	4	2	-	2	VP		DS
BLR6504	Gemologie	4	2	-	2	VP		DS
BLR6505	Microtectonică	4	2	-	2	VP		DS
Semestrul 6 (Anul III)								
BLR6603	Geologie economică	4	2	-	2	VP		
BLR6604	Petroarheometrie	4	2	1	-	VP		
Semestrul 7 (Anul IV)								
BLR6705	Prospecțiuni geochimice	3	2	1	-	VP		
BLR6706	Cartări geologice speciale	3	1	1	-	VP		
Semestrul 8 (Anul IV)								
<i>BLR6804</i>	<i>Petrografia regională a României</i>	3	2	1	-	VP		
<i>BLR6805</i>	<i>Roci de construcție</i>	3	2	1	-	VP		

DISCIPLINE FACULTATIVE - Modulul de MINERALOGIE

Cod	Discipline	Credite	Nr.ore săptămăanal			Felul verificării	Condiționări	Observații
			C	S	LP			
Semestrul 5 (Anul III)								
BLR5504	Microfaciesuri carbonatice	4	2	-	2	VP		
BLR5505	Micropaleontologie	4	2	-	2	VP		
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	-	2	VP		
Semestrul 6 (Anul III)								
BLR5404	Analiză de facies	4	2	-	2	VP		
BLR5205	Nannoplancton	4	2	1	-	VP		
Semestrul 7 (Anul IV)								
BLR6703	Geologie marină	3	2	1	-	VP		
BLR6704	Carstologie	3	1	1	-	VP		
Semestrul 8 (Anul IV)								
<i>BLR6802</i>	<i>Paleogeografie și Paleobiogeografie</i>	3	2	1	-	VP		
<i>BLR6803</i>	<i>Politică resurselor energetice</i>	3	2	1	-	VP		

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu

Anexă la Planul de Învățământ specializarea/programul de studiu

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei	
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP		
BLR6101	Algebră și analiză matematică	4	1	1	-	-	3	4	7			VP	DF	
BLR6102	Chimie	5	2	-	1	-	5	4	9	E			DF	
BLR6202	Geometrie analitică și diferențială	3	1	1	-	-	3	2	5			VP	DF	
BLR6203	Fizică	3	1	-	1	-	3	2	5	E			DF	
BLR6301	Grafică asistată de calculator I	2	1	-	1	-	3	1	4			VP	DF	
BLR5105	Geofizică	3	2	1	-	-	5	0	5		C		DF	
BLR6302	Informatică aplicată	2	1	1	-	-	3	0	3			VP	DF	
BLR6401	Grafică asistată pe calculator II	2	1	-	1	-	3	1	4			VP	DF	
BLR5304	Geochimie	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DF	
BLR6601	Statistica matematică	3	2	1	-	-	5	-	5			VP	DF	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		33	14	5	6	0	39	19	58					
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE / %			25 x 14 = 350					546	266	812				
							67.24	32.76	100					
							%	%	%					

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE ÎN DOMENIUL LICENȚEI

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5101	Geologie fizică	6	2	-	2	1	6	5	11	E			DPD
BLR5102	Paleontologie	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5103	Cristalografie	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5203	Mineralogie	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5301	Petrologie magmatică	6	2	-	2	1	6	5	11	E			DPD
BLR5302	Petrologie sedimentară	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5305	Hidrogeologie	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5202	Geologie structurală și cartografie geologică	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5401	Stratigrafie	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5402	Petrologie metamorfică	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DPD
BLR5405	Geotectonică	3	2	1	-	-	5	-	5	E			DPD
BLR5502	Zăcămintele metalifere	6	2	-	2	1	6	5	11	E			DPD
BLR5501	Geologia României	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DPD
BLR5504	Geologia cărbunilor	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DPD
BLR5601	Geologia hidrocarburilor	5	2	-	2	1	6	4	10	E			DPD
BLR5606	Zăcămintele nemetalifere	4	2	-	1	-	5	3	8		C		DPD
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		88	32	1	29	4	94	68	162				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE **/ %			58 x 14 = 812				1294	938	2232				
			8 x 12 = 96										
			908				58.00	42.00	100				
							%	%	%				

** pentru calculul totalului de ore convenționale s-au luat în considerare 14 săptăm. pentru sem 1-7 și 12 săptăm. pentru sem 8.

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE PE PROGRAME DE STUDII / SPECIALIZĂRI

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR5201	Paleobotanica și Palinologie	6	2	-	2	-	6	5	11			VP	DS
BLR6201	Topografie	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DS
BLR5204	Foraje și lucrări miniere	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DS
BLR6204	Practică	4	-	-	-	4	1	6	7		C		DS
BLR5604	Paleoecologie	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR6402	Practică	2	-	-	-	2	2	2	4		C		DS
BLR5303	Geologia mediului	5	2	2	-	-	6	3	9			VP	DS
BLR6501	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	5	2	-	2	-	6	3	9	E			DS
BLR5504	Microfaciesuri carbonatice	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR5505	Micropaleontologie	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR6503	Mineralogie aplicată	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR6504	Gemologie	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR6505	Microtectonică	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR5403	Metode fizice de analiza	6	2	-	2	-	6	5	11	E			DS
BLR5607	Geologie inginerească	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR5602	Geologia solurilor	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR5404	Analiză de facies	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR5205	Nannoplancton	4	2	1	-	-	5	2	7			VP	DS
BLR6603	Geologie economică	4	2	-	2	-	6	1	7			VP	DS
BLR6604	Petroarheometrie	4	2	1	-	-	5	2	7			VP	DS
BLR6602	Practică	3	-	-	-	4	1	4	5		C		DS
BLR5503	Prospecțiune și explorare geologică	5	2	2	-	-	6	3	9	E			DS
BLR6701	Prospecțiune geofizică	5	1	-	2	-	4	5	9			VP	DS
BLR6703	Geologie marină	3	2	1	-	-	5	0	5			VP	DS
BLR6704	Carstologie	3	1	1	-	-	3	2	5			VP	DS
BLR6705	Prospecțiuni geochemice	3	2	1	-	-	5	0	5			VP	DS
BLR6706	Cartări geologice speciale	3	1	1	-	-	3	2	5			VP	DS
BLR6702	Practică de diplomă	3	-	-	-	4	1	4	5		C		DS

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6801	Interpretarea geofizică a formațiunilor sedimentare	5	2	2	-	-	6	4	10	E			DS
BLR5601	Metode de extracție a minereurilor	5	2	-	2	-	6	4	10	E			DS
BLR5605	Geologia Cuaternarului	5	2	2	-	-	6	4	10	E			DS
BLR6802	Paleogeografie și Paleobiogeografie	3	2	1	-	-	5	1	6			VP	DS
BLR6803	Politica resurselor energetice	3	2	1	-	-	5	1	6			VP	DS
BLR6804	Petrografia regională a României	3	2	1	-	-	5	1	6			VP	DS
BLR6805	Roci de construcție	3	2	1	-	-	5	1	6			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		149	61	24	30	14	181	89	270				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE **/ %			101 x 14 = 1414				2458	1214	3672				
			24 x 12 = 288										
			1702				66.90	33.10	100				
							%	%	%				

** pentru calculul totalului de ore convenționale s-au luat în considerare 14 sapt. pentru sem 1-7 și 12 sapt. pentru sem 8.

DISCIPLINE COMPLEMENTARE

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
LBB1110	Limbă străină I	3	-	2	-	2	3	5		C		DC
YLU001	Educație fizică I		-	-	2	2	-	2		C		DC
LBB1210	Limbă străină II	3	-	2	-	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică II		-	-	2	2	-	2		C		DC
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		10	2	4	6	14	7	21				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE / %			12 x 14 = 168			196	98	294				
						70.83	29.17	100				
						%	%	%				

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf. univ. dr. Ioan Coroiu

DISCIPLINE FACULTATIVE - Modulul de GEOLOGIE SEDIMENTARA

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR6503	Mineralogie aplicată	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6504	Gemologie	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6505	Microtectonică	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6603	Geologie economică	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6604	Petroarheometrie	4	2	1	-	5	2	7			VP	DS
BLR6705	Prospecțiuni geochimice	3	2	1	-	5	0	5			VP	DS
BLR6706	Cartări geologice speciale	3	1	1	-	3	2	5			VP	DS
BLR6804	Petrografia regională a României	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
BLR6805	Roci de construcție	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		32	17	5	8	47	10	57				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE**/%			24 x 14 = 336			638	136	774				
			6 x 12 = 72									
			408			82.43	17.58	100				
						%	%	%				

** pentru calculul totalului de ore convenționale s-au luat în considerare 14 sept. pentru sem 1-7 și 12 sept. pentru sem 8.

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf. univ. dr. Ioan Coroiu

DISCIPLINE FACULTATIVE - Modulul de MINERALOGIE

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR5504	Microfaciesuri carbonatice	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR5505	Micropaleontologie	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	-	2	6	1	7			VP	DC
BLR5404	Analiză de facies*	4	2	-	2	6	1	7			VP	DS
BLR5205	Nannoplancton*	4	2	1	-	5	2	7			VP	DS
BLR6703	Geologie marină	3	2	1	-	5	0	5			VP	DS
BLR6704	Carstologie	3	1	1	-	3	2	5			VP	DS
BLR6802	Paleogeografie și Paleobiogeografie	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
BLR6803	Politica resurselor energetice	3	2	1	-	5	1	6			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		32	17	5	8	47	10	57				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE**/%			24 x 14 = 336			638	136	774				
			6 x 12 = 72									
			408			82.43	17.58	100				
						%	%	%				

** pentru calculul totalului de ore convenționale s-au luat în considerare 14 sapt. pentru sem 1-7 și 12 sapt. pentru sem 8.

BILANȚ GENERAL

NR	DISCIPLINE	ORE	ORE CONVENȚIONALE			%	NR CREDITE			
		FIZICE	F	I	T		AN I	AN II	AN III	AN IV
1	OBLIGATORII	2312	3134	2230	5364	88.80	60	60	44	48
2	OPȚIONALE	352	554	122	676	11.20	0	0	16	12
TOTAL		2664	3688	2352	6040	100	60	60	60	60

RECTOR

Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop

DECAN

Conf.univ.dr. Ioan Coroiu