

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2014-2015
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: INGINERIE GEOLOGICA
 Specializarea/Programul de studiu: INGIENRIE GEOLOGICA
 Limba de predare: ROMANA

Titlul absolventului: INGINER GEOLOG

Durata studiilor: **8 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

240 de credite din care:

212 de credite la disciplinele obligatorii;

28 credite la disciplinele opționale;

6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

Si:

20 de credite la examenul de licență

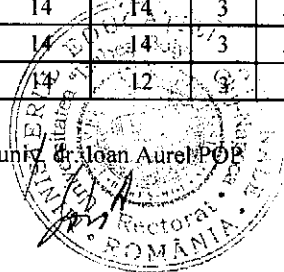
Pentru încadrarea în învățământul preuniversitar, este necesară absolvirea masteratului didactic.

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămân)

	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+2	1	10
Anul III	14	14	3	3	2		2	2+3	1	10
Anul IV	14	12	3	3	1			2+4	1	10

RECTOR,

Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP



III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	21	24
Anul II	23	23
Anul III	24	26
Anul IV	24	25

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 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

Modulul de Geologie sedimentară

Sem.5: Se aleg două discipline din pachetul: BLR5504, BLR5505, BLR6502

Sem. 6: Se aleg două discipline din pachetul: BLR5404, BLR5205

Sem. 7: Se aleg două discipline din pachetul: BLR6703; BLR6704

Sem. 8: Se aleg două discipline din pachetul: BLR6802; BLR6803

Modulul de Mineralogie

Sem. 5: Se aleg două discipline din pachetul: BLR6503, BLR6504; BLR6502

Sem. 6: Se aleg două discipline din pachetul: BLR6603; BLR6604

Sem. 7: Se aleg două discipline din pachetul: BLR6705, BLR6706

Sem. 8: Se aleg două discipline din pachetul: BLR6804; 6805

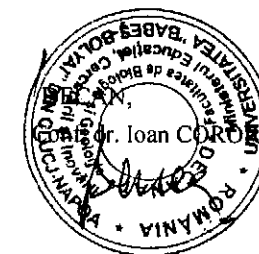
În contul a cel mult 3 discipline opționale generale studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea „Babeș-Bolyai”.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ

Universitatea Bucuresti

Paris Lodron Universität Salzburg

University College London



VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1 (2014-2015)

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	1	1	0	2	5	7			VP	DF
BLR6102	Chimie generala	5	1	0	1	2	7	9	E			DF
LBB1110	Limbă străină I	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică I	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
TOTAL		30	8	5	7	20	36	56	4	2	1	

* Comun cu specializarea Geologie

ANUL I, SEMESTRUL 2 (2014-2015)

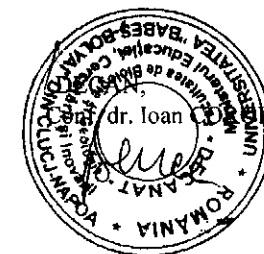
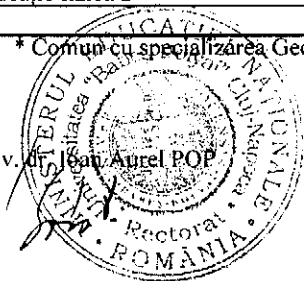
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR5201	Paleobotanica și Palinologie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR5202	Mineralogie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6201	Topografie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR6202	Geometrie analitică și diferențială	3	1	1	0	2	3	5			VP	DF
BLR6203	Fizică	3	1	0	1	2	3	5	E			DF
LBB1210	Limbă străină II	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
BLR6204	Practică**	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
	Educație fizică 2	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
TOTAL		30	8	5	11	24	31	55	4	3	1	

* Comun cu specializarea Geologie,

** 56 de ore cumulate la sfârșitul semestrului

RECTOR,

Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP



ANUL II, SEMESTRUL 3 (2015-2016)												
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	
BLR5301	Petrologie magmatică*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5302	Petrologie sedimentară*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5303	Paleoecologie*	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR5304	Hidrogeologie*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6301	Grafică asistată de calculator I	2	1	0	1	2	2	4			VP	DF
BLR5105	Geofizică*	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
BLR6302	Informatică aplicată	2	1	1	0	2	2	4			VP	DF
TOTAL		30	12	4	7	23	32	55	4	1	2	

* Comun cu specializarea Geologie

ANUL II, SEMESTRUL 4 (2015-2016)												
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	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*	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR5204	Foraje și lucrări miniere*	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR6401	Grafică asistată pe calculator II	2	1	0	1	2	2	4			VP	DF
BLR5405	Geotectonică*	3	2	1	0	3	2	5		C		DPD
BLR6402	Practică **	2	0	0	2	2	2	4		C		DS
TOTAL		30	11	1	11	23	32	55	4	2	1	

* Comun cu specializarea Geologie,

** 56 de ore cumulate la sfârșitul semestrului

RECTOR,

Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP



ANUL III, SEMESTRUL 5 (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	
BLR5304	Geochimie*	6	2		2	4	7	11	E			DF
BLR5303	Geologia mediului*	5	2	2	0	4	5	9			VP	DS
BLR5502	Zăcămintele metalifere*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR6501	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	5	2	0	2	4	5	9	E			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	2	10	24	30	54	3	0	3	

ANUL III, SEMESTRUL 6 (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	
BLR5403	Metode fizice de analiza*	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR5607	Geologie inginerească*	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR5602	Geologia solurilor*	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6601	Statistica matematică	3	2	1	0	3	2	5	E			DF
	Disciplină opțională 3	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 4	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
BLR6602	Practică**	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
TOTAL		30	12	4	10	26	27	53	4	1	2	

* Comun cu specializarea Geologie,

** 56 de ore cumulate la sfârșitul semestrului

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



ANUL IV, SEMESTRUL 7 (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	
BLR5501	Geologia Romaniei*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5303	Prospecțiune și explorare geologică*	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6701	Prospecțiune geofizică	5	1	0	2	3	6	9	E			DS
BLR5504	Geologia cărbunilor*	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
	Disciplină opțională 5	3	2	1	0	3	2	5			VP	DS
	Disciplină opțională 6	3	1	1	0	2	3	5			VP	DS
	Practică de diplomă**	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
TOTAL		30	10	4	10	24	29	53	4	1	2	

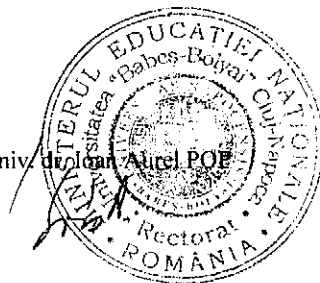
* Comun cu specializarea Geologie,

** 56 de ore cumulate la sfârșitul semestrului

ANUL IV, SEMESTRUL 8 (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	
BLR5601	Geologia hidrocarburilor*	5	2	0	2	4	6	10	E			DPD
BLR6801	Interpretarea geofizică	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLR5601	Metode de extracție a minereurilor*	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
BLR5605	Geologia Cuaternarului*	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLR5606	Zăcămintele nemetalifere*	4	2	0	1	3	5	8		C		DPD
	Disciplină opțională 7	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
	Disciplină opțională 8	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL		30	14	6	5	25	35	60	4	1	2	

RECTOR,

Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aritei POE

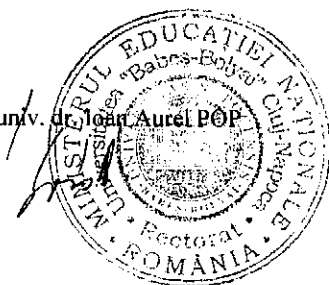


DISCIPLINE OPȚIONALE: MODUL DE GEOLOGIE SEDIMENTARA

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	
CURS OPȚIONAL 1 si 2¹ (An III, Semestrul 5)												
BLR5504	Microfaciesuri carbonatice *	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5505	Micropaleontologie*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	0	2	4	3	7			VP	DC
CURS OPȚIONAL 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR5404	Analiză de facies*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5205	Nannoplancton*	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
CURS OPȚIONAL 5 si 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR6703	Geologie marină	3	2	1	0	3	2	5			VP	DS
BLR6704	Carstologie	3	1	1	0	2	3	5			VP	DS
CURS OPȚIONAL 7 si 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR6802	Paleogeografie și Paleobiogeografie	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
BLR6803	Politica resurselor energetice	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		28	15	5	6	26	24	50	0	0	9	12.90%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			202	66	84	352	324	676				
			352			676						

¹ In sem. 5 se opteaza pentru două discipline; * Comun cu specializarea Geologie

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

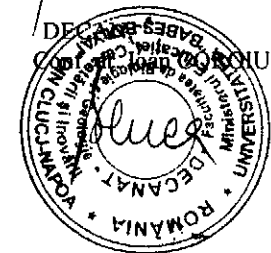
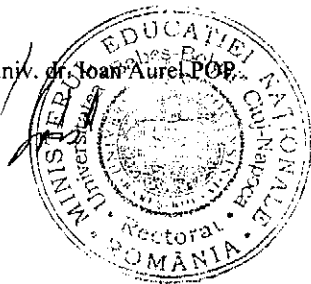


DISCIPLINE OPȚIONALE: MODUL DE MINERALOGIE

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	
CURS OPȚIONAL 1 și 2¹ (An III, Semestrul 5)												
BLR6503	Mineralogie aplicată	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6504	Gemologie	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6502	Microtectonică	4	2	0	2	4	3	7			VP	DC
CURS OPȚIONAL 3 și 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR6603	Geologie economică	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6604	Petroarheometrie	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
CURS OPȚIONAL 5 și 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR6705	Prospecțiuni geochimice	3	2	1	0	3	2	5			VP	DS
BLR6706	Cartări geologice speciale	3	1	1	0	2	3	5			VP	DS
CURS OPȚIONAL 7 și 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR6804	Petrografia regională a României	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
BLR6805	Roci de construcție	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		28	15	5	6	26	24	50	0	0	8	12.90%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			202	66	84	352	324	676				
			352			676						

¹ In sem. 5 se opteaza pentru două discipline; * Comun cu specializarea Geologie

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



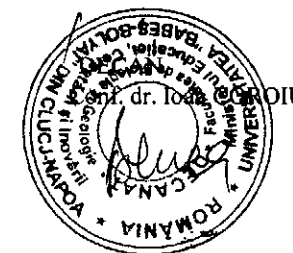
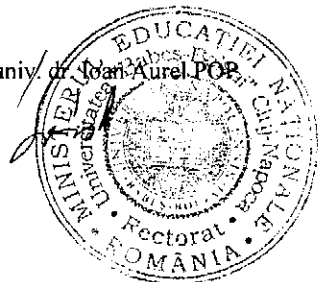
DISCIPLINE FACULTATIVE: MODUL DE GEOLOGIE SEDIMENTARA

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	
CURS FACULTATIV 1 si 2 (An III, Semestrul 5)												
BLR6503	Mineralogie aplicată	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6504	Gemologie	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6502	Microtectonică	4	2	0	2	4	3	7			VP	DC
CURS FACULTATIV 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR6603	Geologie economică	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6604	Petroarheometrie	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
CURS FACULTATIV 5 si 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR6705	Prospecțiuni geochimice	3	2	1	0	3	2	5			VP	DS
BLR6706	Cartări geologice speciale	3	1	1	0	2	3	5			VP	DS
CURS FACULTATIV 7 si 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR6804	Petrografia regională a României	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
BLR6805	Roci de construcție	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		28	15	5	6	26	24	50	0	0	8	12.90%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			202	66	84	352	324	676				
			352			676						

* Comun cu specializarea Geologie

RECTOR,

Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP

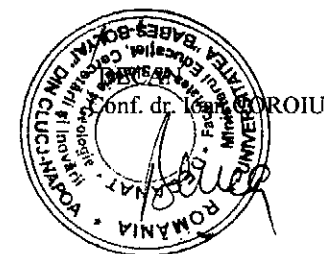
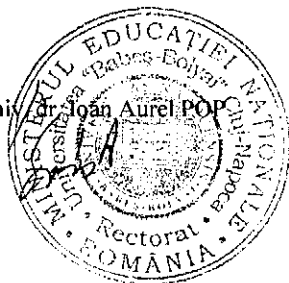


DISCIPLINE FACULTATIVE: MODUL DE MINERALOGIE

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	
CURS FACULTATIV 1 si 2 (An III, Semestrul 5)												
BLR5504	Microfaciesuri carbonatice *	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5505	Micropaleontologie*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	0	2	4	3	7			VP	DC
CURS FACULTATIV 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLR5404	Analiză de facies*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5205	Nannoplacton*	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
CURS FACULTATIV 5 si 6 (An IV, Semestrul 7)												
BLR6703	Geologie marină	3	2	1	0	3	2	5			VP	DS
BLR6704	Carstologie	3	1	1	0	2	3	5			VP	DS
CURS FACULTATIV 7 si 8 (An IV, Semestrul 8)												
BLR6802	Paleogeografie și Paleobiogeografie	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
BLR6803	Politica resurselor energetice	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		28	15	5	6	26	24	50	0	0	8	12.90%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			202	66	84	352	324	676				
				352			676					

* Comun cu specializarea Geologie

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



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 - 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
BLR6202	Geometrie analitică și diferențială	3	1	1	0	2	3	5			VP	DF
BLR6203	Fizică	3	1	0	1	2	3	5	E			DF
BLR6301	Grafică asistată de calculator I	2	1	0	1	2	2	4			VP	DF
BLR5105	Geofizică*	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
BLR6302	Informatică aplicată	2	1	1	0	2	2	4			VP	DF
BLR6401	Grafică asistată pe calculator II	2	1	0	1	2	2	4			VP	DF
BLR6601	Statistica matematică	3	2	1	0	3	2	5			VP	DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		27	11	5	4	20	28	48	2	1	6	14.51%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			154	70	56	280	392	672				
			280			672						

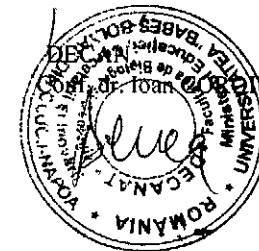
RECTOR,

Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP



DISCIPLINE DE PREGĂTIRE ÎN DOMENIUL LICENȚEI (DPD)												
(Numai pentru domeniile pentru care standardele specifice prevăd acest tip de disciplină: Științe inginerești, Științe economice, Arte, Educație fizică și sport, Științe sociale, politice și ale comunicării)												
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
BLR5202	Mineralogie*	6	2	0	2	4	7	11	E			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*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5202	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*	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
BLR5405	Geotectonică*	3	2	1	0	3	2	5		C		DPD
BLR5502	Zăcămintele metalifere*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5501	Geologia României*	6	2	0	2	4	7	11	E			DPD
BLR5504	Geologia cărbunilor*	5	2	0	2	4	5	9	E			DPD
TOTAL		79	28	1	26	55	89	144	13	1	0	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR5601	Geologia hidrocarburilor*	5	2	0	2	4	6	10	E			DPD
BLR5606	Zăcămintele nemetalifere*	4	4	0	1	5	3	8		C		DPD
TOTAL		9	6	0	3	9	9	18	1	1	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		88	34	1	29	64	98	162	14	2	0	25.80%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			464	14	400	878	1354	2232				
			878			2232						

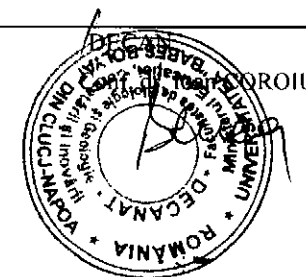
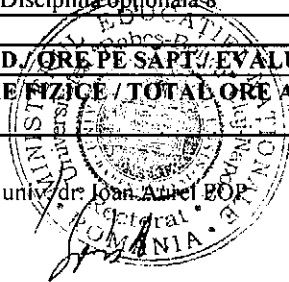
RECTOR
Acad. Prof. univ. dr. Ioana Ștefănescu POP



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 - 7 (14 săptămâni)												
BLR5201	Paleobotanica și Palinologie*	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
BLR6201	Topografie	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR6204	Practică**	4	0	0	4	4	3	7				DS
BLR5303	Paleoecologie*	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR5204	Foraje și lucrări miniere*	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR6402	Practică **	2	0	0	2	2	2	4		C		DS
BLR5303	Geologia mediului*	5	2	2	0	4	5	9			VP	DS
BLR6501	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	5	2	0	2	4	5	9	E			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
BLR5403	Metode fizice de analiza*	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR5607	Geologie inginerească*	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR5602	Geologia solurilor*	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
	Disciplină opțională 3	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
	Disciplină opțională 4	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
BLR6602	Practică**	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
BLR5303	Prospecțiune și explorare geologică*	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6701	Prospecțiune geofizică	5	1	0	2	3	6	9			VP	DS
	Disciplină opțională 5	3	0	0	0	0	5	5			VP	DS
	Disciplină opțională 6	3	0	0	0	0	5	5			VP	DS
	Practică de diplomă**	3	0	0	0	0	5	5		C		DS
TOTAL		92	29	9	30	68	96	164	8	3	9	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR6801	Interpretarea geofizică a formațiunilor sedimentare	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
BLR5601	Metode de extracție a minereurilor*	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
BLR5605	Geologia Cuaternarului*	5	2	2	0	4	6	10	E			DS
	Disciplină opțională 7	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
	Disciplină opțională 8	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL		21	10	6	2	18	24	42	3	0	2	
TOTAL CRD./ ORE PE SAPT./ EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL		113	39	15	32	86	120	206	11	3	11	40.32%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			526	198	444	1168	1632	2800				
			1168			2800						

RECTOR,

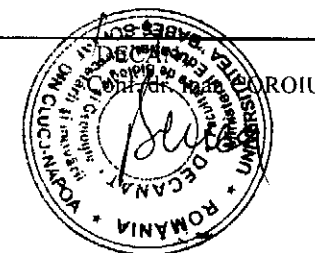
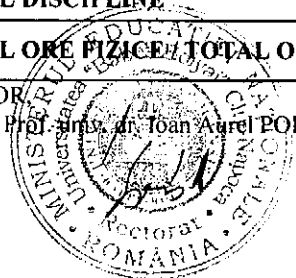
Acad. Prof. univ. dr. Ioan Anghel EOP



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 I	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică I	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
LBB1210	Limbă străină II	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
	Educație fizică 2	0	0	2	0	2	0	2		C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		6	0	8	0	8	6	14	0	4	0	6.45%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			0	112	0	112	84	196				
			112			196						

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)												
BLR6503	Mineralogie aplicată	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6504	Gemologie	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6502	Microtectonică	4	2	0	2	4	3	7			VP	DC
BLR6603	Geologie economică	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6604	Petroarheometrie	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
BLR6705	Prospecțiuni geochimice	3	2	1	0	3	2	5			VP	DS
BLR6706	Cartări geologice speciale	3	1	1	0	2	3	5			VP	DS
TOTAL		22	11	3	6	20	18	38	0	0	6	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR6804	Petrografia regională a României	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
BLR6805	Roci de construcție	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL		6	4	2	0	6	6	12	0	0	2	
TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		28	15	5	6	26	24	50	0	0	8	12.90%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			202	66	84	352	324	676				
			352			676						

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



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)												
BLR5504	Microfaciesuri carbonatice *	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5505	Micropaleontologie*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6502	Metodologia geologică de teren	4	2	0	2	4	3	7			VP	DC
BLR5404	Analiză de facies*	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR5205	Nannoplancton*	4	2	1	0	3	4	7			VP	DS
BLR6703	Geologie marină	3	2	1	0	3	2	5			VP	DS
BLR6704	Carstologie	3	1	1	0	2	3	5			VP	DS
TOTAL		22	11	3	6	20	18	38	0	0	6	
Semestrul 8 (12 săptămâni)												
BLR6802	Paleogeografie și Paleobiogeografie	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
BLR6803	Politica resurselor energetice	3	2	1	0	3	3	6			VP	DS
TOTAL		6	4	2	0	6	6	12	0	0	2	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		28	15	5	6	26	24	50	0	0	8	12.90%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			202	66	84	352	324	676				
			352			676						

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	163	163	228	391	86%	60	60	44	48
2	OPȚIONALE	26	26	24	50	14%	0	0	16	12
	TOTAL	189	189	252	441	100%	60	60	60	60

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

