

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2014-2015

FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: GEOLOGIE

Specializarea/Programul de studiu: GEOLOGIE (MAGHIARA)

Limba de predare: MAGHIARA

Titlul absolventului: LICENȚIAT IN GEOLOGIE

Durata studiilor: 6 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

180 de credite din care:

156 de credite la disciplinele obligatorii;

24 credite la disciplinele opționale;

Și:

6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

20 de 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	12	3	3	1		0*	2+1	1	10

* practica se va desfășura săptămânal, prin alocarea a câte 4 ore de activități de laborator

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	26
Anul II	20	24
Anul III	20	20

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 aleg două discipline din pachetul: BLM3504, BLM3505, BLM3506

Sem. 6: Se aleg două discipline din pachetul: BLM3605, BLM3606

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 (An universitar 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	
BLM3101	Geologie fizică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3102	Paleontologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3103	Cristalografie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3104	Matematică aplicată în geologie	6	2	1	0	3	8	11			VP	DC
BLM3105	Informatică pentru geologi	6	2	2	0	4	7	11			VP	DC
LBB1110	Limbă străină I	3	0	0	2	2	3	5				DC
YLU0011	Educație fizică 1	0	0	2		2	0	2		C		DC
TOTAL		33	10	5	8	23	39	62	3	1	2	DC

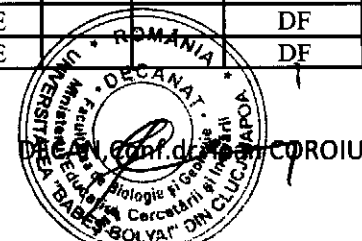
ANUL I, SEMESTRUL 2 (An universitar 2014-2015)

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	
BLM3201	Geologie structurală și cartografie geologică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3202	Mineralogie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3203	Topografie	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM3204	Geostatistică	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM3205	Practică*	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
BLM3206	Fizică	5	2	2	0	4	5	9			VP	DC
LBB1210	Limbă străină II	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	0	0	2		2	0	2		C		DC
TOTAL		33	10	6	12	28	33	61	4	3	1	

* Două săptămâni după sesiunea de vară (56 de ore)

ANUL II, SEMESTRUL 3 (An universitar 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	
BLM3301	Geochimie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3302	Petrologie magmatică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3303	Petrologie sedimentară	6	2	0	2	4	7	11	E			DF



BLM3304	Hidrogeologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3305	Geotectonică	6	2	2	0	4	7	11	E			DF
TOTAL		30	10	2	8	20	35	55	5	0	0	

ANUL II, SEMESTRUL 4 (An universitar 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	
BLM3401	Metode fizice de analiză	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3402	Stratigrafie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3403	Petrologie metamorfică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3404	Geofizică generală	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM3405	Geologia solurilor	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLM3406	Practică*	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
TOTAL		30	10	2	12	24	30	54	4	1	1	

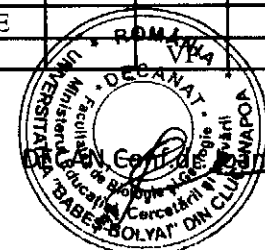
* Două săptămâni după sesiunea de vară (56 de ore)

ANUL III, SEMESTRUL 5 (An universitar 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	
BLR5501	Geologia României*	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3501	Analiza de facies	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3502	Metagenie	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
	Disciplină opțională 1	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
	Disciplină opțională 2	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
TOTAL		30	10	4	6	20	35	55	3	0	2	

ANUL III, SEMESTRUL 6 (An universitar 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	
BLM3601	Geologie economică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3602	Prospecțiune și explorare geologică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3603	Geologia petrolului	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
	Disciplină opțională 3	6	2	0	2	4	7	11				DS



	Disciplină opțională 4	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
TOTAL		30	10	4	6	20	35	55	3	0	2	

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 si 2 (An III, Semestrul 5)												
BLM3504	Microfaciesuri carbonatice	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
BLM3505	Micropaleontologie	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
BLM3506	Istoria științelor Pământului	6	2	2	0	4	7	11			VP	DC
CURS OPȚIONAL 3 si 4 (An III, Semestrul 6)												
BLM3605	Hazarduri geologice	6	2	2	0	4	9	13			VP	
BLM3606	Gemologie	6	2	2	0	4	9	13			VP	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		24	8	6	2	16	32	48	0	0	4	10.25%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			104	76	28	208	412	620				
				208		620						

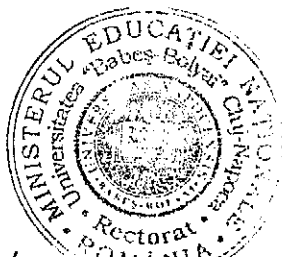
DISCIPLINE FACULTATIVE

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 II, Semestrul 3												
BBB2179	Limba straina II	3	0	2	0	2	3	5			VP	DC
An III, Semestrul 5												
BLM3507	Geologie ambientală	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
An III, Semestrul 6												
BLM3608	Geologie inginerască	6	2	2	0	4	9	13			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUARI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		15	4	6	0	10	19	29	0	0	3	7.69%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			52	80	0	132	248	380				
				132		380						

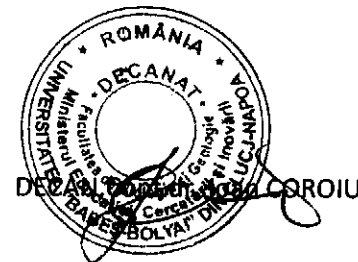
Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

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 - 5 (14 săptămâni)												
BLM3101	Geologie fizică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3102	Paleontologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3103	Cristalografie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3201	Geologie structurală și cartografie geologică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3202	Mineralogie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3203	Topografie	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLM3301	Geochemie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3302	Petrologie magmatică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3303	Petrologie sedimentară	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3304	Hidrogeologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3305	Geotectonică	6	2	2	0	4	7	11	E			DF
BLM3401	Metode fizice de analiză	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3402	Stratigrafie	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3403	Petrologie metamorfică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR5501	Geologia României*	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3501	Analiza de facies	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
TOTAL		95	32	2	30	64	110	174	16	0	0	
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLM3601	Geologie economică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLM3602	Prospecțiune și explorare geologică	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
TOTAL		12	4	0	4	8	14	22	2	0	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		107	36	2	34	72	124	196	18	0	0	46.15%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			496	28	468	992	1708	2700				
			992			2700						

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 - 5 (14 săptămâni)												
BLM3204	Geostatistică	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM3205	Practică*	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
BLM3404	Geofizică generală	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLM3405	Geologia solurilor	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLM3406	Practică*	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
BLM3502	Metalogenie	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
	Disciplină opțională 1	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
	Disciplină opțională 2	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
TOTAL		38	12	6	14	32	36	68	3	2	3	
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLM3603	Geologia petrolului	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
	Disciplină opțională 3	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
	Disciplină opțională 4	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
TOTAL		18	6	4	2	12	21	33	1	0	2	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		56	18	10	16	44	57	101	4	2	5	28.20%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			240	132	220	592	756	1348				
			592			1348						



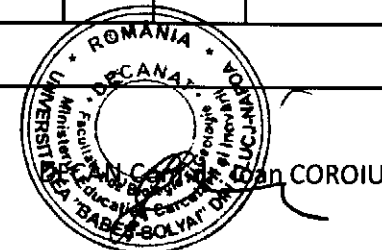
RECTOR, Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP



DECAN DE FACULTATE, Prof. univ. dr. Gheorghe CSORIU

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 - 5 (14 săptămâni)												
BLM3104	Matematică aplicată în geologie	6	2	1	0	3	8	11			VP	DC
BLM3105	Informatică pentru geologi	6	2	2	0	4	7	11			VP	DC
LBB1110	Limbă străină I	3	0	0	0	0	5	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1	0	0	2		2	0	2		C		DC
BLM3206	Fizică	5	2	2	0	4	5	9			VP	DC
LBB1210	Limbă străină II	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	0	0	2		2	0	2		C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		23	6	11	0	17	28	45	0	4	3	17.94%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			84	154	0	238	392	630				
			238			630						

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	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
BBB2179	Limba străină II	3	0	2	0	2	3	5			VP	DC
BLM3507	Geologie ambientală	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
TOTAL		9	2	4	0	6	10	16	0	0	2	
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
BLM3608	Geologie inginerească	6	2	2	0	4	9	13			VP	DS
TOTAL		6	2	2	0	4	9	13	0	0	1	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		15	4	6	0	10	19	29	0	0	3	7.69%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			52	80	0	132	248	380				
			132			380						



BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	119	119	175	294	88%	66	60	36
2	OPȚIONALE	16	16	32	48	12%	0	0	24
TOTAL		135	135	207	342	100%	66	60	60



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

[Handwritten signature]



CONF. DR. IOAN POP