

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2014-2015

FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: GEOLOGIE

Specializarea/Programul de studiu: MINERALOGIE APLICATĂ ȘI PETROLOGIE

Limba de predare: ROMÂNĂ

Titlul absolventului: MASTER'S DEGREE

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE DISERTAȚIE

120 de credite din care:

108 de credite la disciplinele obligatorii;

12 credite la disciplinele opționale;

Și:

10 de credite la examenul de disertație

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	4	4	2		4	2+1	1	10
Anul II	14	12	4	0	2		14	2+1	1	10

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

Pag. 1/6

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	18	18
Anul II	18	40

IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE - perioada iunie-iulie

Proba 1: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite
Perioada de întocmire a proiectului profesional: semestrul 4

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

În semestrele 2 și 3, studentul va alege câte o disciplină opțională astfel:

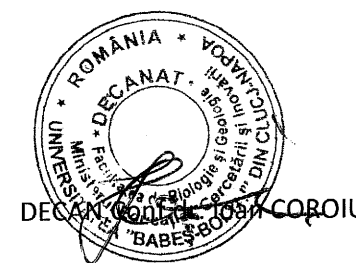
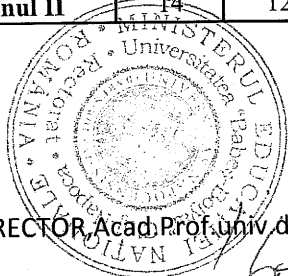
Sem. 2: : se alege o disciplină din pachetul: BMR8205, BMR 8206;

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul: BMR8305, BMR8306.

În contul a 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:

Universitatea București
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	
BMR8101	Metalogenie	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8102	Analiza geochimica in petrologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8103	Geochimie izotopica	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8104	Metode speciale de analiza a mineralelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8105	Practică de teren*	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		30	8	0	12	20	35	55	4	1	0	

* Două săptămâni la începutul anului (56 de ore)

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

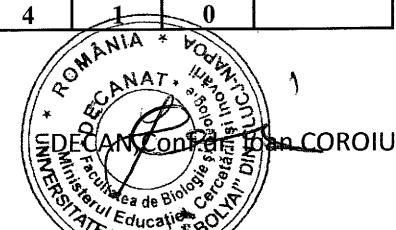
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR8210	Vulcanologie	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
BMR8211	Mineralogie aplicata	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8212	Geomateriale	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX8200	Disciplina optionala 1	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
MBR7204	Practica de teren**	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		30	8	0	10	18	37	55	4	1	0	

** 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	
BMR8301	Arheoceramica	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
BMR8302	Metodologia cercetarii în geostiințe	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8303	Metode avansate în geotehnică	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMX8300	Disciplina optionala 2	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
BMR7304	Practica de cercetare***	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		30	8	2	8	18	37	55	4	1	0	

*** Două săptămâni la începutul anului (56 de ore)



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	
BMR7401	Practică de cercetare	30	0	0	40	40	23	63		C		DS
TOTAL		30	0	0	40	40	23	63	0	1	0	

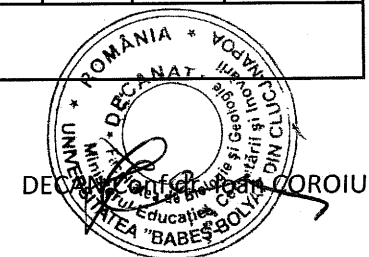
DISCIPLINE OPȚIONALE *

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 I, Semestrul 2)												
BMR8205	Analiza tectonica	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
BMR8206	Aplicatii in geologia ingiereasca	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)												
BMR8305	Sisteme oxidice si silicaticice	6	2	0	1	3	8	11		C		DS
BMR8306	Mineralogie ambientala	6	2	0	1	3	8	11		C		DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		24	8	0	4	12	32	44	2	2	0	23.52%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			112	0	56	168	448	616				
			168			616						

* In sem. 2 si 3 se opteaza pentru o singura disciplina pe semestru

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 2)												
BMR7001	Carstologie	5	2	1	0	3	6	9			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		5	2	1	0	3	6	9	0	0	1	5.88%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			28	14	0	42	84	126				
			42			126						

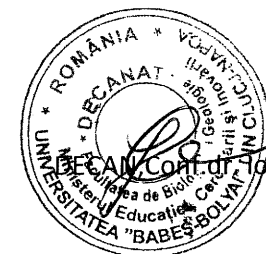


DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS)

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 - 3 (14 săptămâni)												
BMR8101	Metalogenie	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8102	Analiza geochimica in petrologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8103	Geochimie izotopica	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8104	Metode speciale de analiza a mineralelor	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8105	Practică de teren*	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
BMR8210	Vulcanologie	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
BMR8211	Mineralogie aplicata	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8212	Geomateriale	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX8200	Disciplina optionala 1	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
MBR7204	Practica de teren**	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
BMR8301	Arheoceramica	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
BMR8302	Metodologia cercetarii în geostiințe	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR8303	Metode avansate în geotehnică	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMX8300	Disciplina optionala 2	6	2	0	1	3	8	11	E			DS
BMR7304	Practica de cercetare***	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		90	24	2	30	56	109	165	12	3	0	
Semestrul 4 (12 săptămâni)												
BMR7401	Practică de cercetare	30	0	0	40	40	23	63		C		DS
TOTAL		30	0	0	40	40	23	63	0	1	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		120	24	2	70	96	132	228	12	4	0	94.11%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			336	28	900	1264	1802	3066				
			1264			3066						



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



Decan Conf. dr. Ioan COROIU

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 - 3 (14 săptămâni)												
BMR7001	Carstologie	5	2	1	0	3	6	9			VP	DS
TOTAL		5	2	1	0	3	6	9	0	0	1	
Semestrul 4 (12 săptămâni)												
		0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		5	2	1	0	3	6	9	0	0	1	5.88%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			28	14	0	42	84	126				
			42			126						

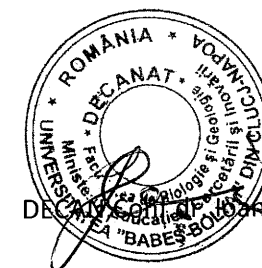
BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	90	90	116	206	94%	54	54
2	OPZIONALE	6	6	16	22	6%	6	6
	TOTAL	96	96	132	228	100%	60	60



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

Pag. 5/6



DECAN DE FACULTATE, Prof. univ. dr. COROIU