

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2014-2015

FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: GEOLOGIE

Specializarea/Programul de studiu: GEOLOGIA BAZINELOR SEDIMENTARE

Limba de predare: ROMÂNĂ

Titlul absolventului: MASTER 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

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	19	19
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: BMR7205, BMR 7206;

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul: BMR7305, BMR7306.

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 Bucuresti

Paris Lodron Universität Salzburg

University College London



Prof. univ. dr. Ioan COROIU

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	
BMR7101	Micropaleontologia șelfului carbonatic	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR7102	Sedimentologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR7103	Palinologia Cuaternarului	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
BMR7104	Aplicații biostratigrafice	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
BMR7105	Practică de teren*	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		30	8	2	10	20	35	55	2	1	2	

* Două săptămâni la începutul anului (56 de ore)

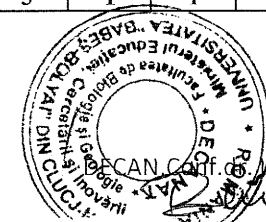
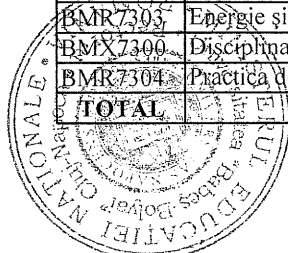
ANUL I, SEMESTRUL 2 (an universitar 2014-2015)

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	
BMR7201	Ecosisteme continentale	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMR7202	Bazine sedimentare	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
BMR7203	Nannoplancton – Aplicații	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX7200	Disciplina opțională 1	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
MBR7204	Practica de teren**	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		30	8	3	8	19	36	55	3	1	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	
BMR7301	Resurse din roci sedimentare	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMR7302	Metodologia cercetării în geosciințe	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMR7303	Energie și dezvoltare durabilă	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
BMX7300	Disciplina opțională 2	6	2	0	1	3	8	11			VP	DS
BMR7304	Practica de cercetare***	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		30	8	5	5	18	37	55	3	1	1	



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

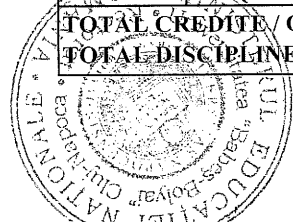
ANUL II, SEMESTRUL 4 (an universitar 2015-2016)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR7401	Practică de cercetare	30	0	0	40	40	23	63		C		DS
TOTAL		30	0	0	40	40	23	63	0	1	0	

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)												
BMR7205	Microorganisme silicioase	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
BMR7206	Modelarea structurilor de hidrocarburi	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)												
BMR7305	Calpionele și calcisfere	6	2	0	1	3	8	11			VP	DS
BMR7306	Petrofizica	6	2	0	1	3	8	11			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		24	8	0	6	14	30	44	0	0	4	22.22%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			112	0	84	196	420	616				
			196			616						

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
BMR7002	Paleoceanografie	5	2	1	0	3	6	9			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE		10	4	2	0	6	12	18	0	0	2	11.11%



TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI	56	14	0	84	168	252	
	70			252			

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)												
BMR7101	Micropaleontologia șelfului carbonatic	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR7102	Sedimentologie	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR7103	Palinologia Cuaternarului	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
BMR7104	Aplicații biostratigrafice	6	2	2	0	4	7	11			VP	DS
BMR7105	Practică de teren*	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
BMR7201	Ecosisteme continentale	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMR7202	Bazine sedimentare	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
BMR7203	Nannoplancton – Aplicații	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX7200	Disciplina opțională 1	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
MBR7204	Practica de teren**	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
BMR7301	Resurse din roci sedimentare	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMR7302	Metodologia cercetării în geostiințe	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
BMR7303	Energie și dezvoltare durabilă	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
BMX7300	Disciplina opțională 2	6	2	0	1	3	8	11			VP	DS
BMR7304	Practica de cercetare***	6	0	0	4	4	7	11		C		DS
TOTAL		90	24	10	23	57	108	165	8	3	4	
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	10	63	97	131	228	8	4	4	88.88%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			336	140	802	1278	1788	3066				
			1278			3066						



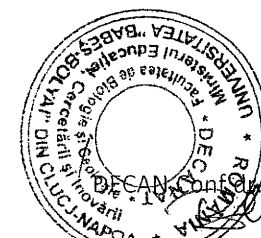
DISCIPLINE FACULTATIVE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)												
BMR7001	Carstologie	5	2	1	0	3	6	9			VP	DS
BMR7002	Paleoceanografie	5	2	1	0	3	6	9			VP	DS
TOTAL		10	3	2	0	6	12	18	0	0	2	
Semestrul 4 (12 săptămâni)												
		0	0	0	0	0	0	0				
		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		10	3	2	0	6	12	18	0	0	2	11.11%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			42	28	0	84	168	252				
			70			252						

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	93%	54	54
2	OPȚIONALE	7	7	15	22	7%	6	6
	TOTAL	97	97	131	228	100%	60	60



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



DECAN Conf. Dr. Ioan COROIU



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



DECAN, Conf. univ. dr. Ioan COROIU