

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din 2013-2014

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

Domeniul: **GEOLOGIE**

Specializarea/Programul de studiu: **GEOLOGIE (în limba maghiară)**

Titlul absolventului: **LICENȚIAT IN GEOLOGIE**

Durata studiilor: **6 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

156 (165) de credite la disciplinele obligatorii;

24 credite la disciplinele opționale;

6 credite la stagii de practică

și:

6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

20 de credite la examenul de licență

promovarea disciplinei Educație fizică fără credite (2 semestre)

În contul a cel puțin 3 discipline opționale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline din alte specializări. Creditele astfel obținute se adaugă celor 180 credite obținute la discipline obligatorii + opționale.

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	0

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



III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Sem. I	Sem. II
Anul I	24	24
Anul II	20	20
Anul III	20	20

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ

1. Perioada de întocmire a proiectului profesional: **semestrele 5-6;**
2. Perioada de definitivare a proiectului profesional: **2 săptămâni după semestrul 6**
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

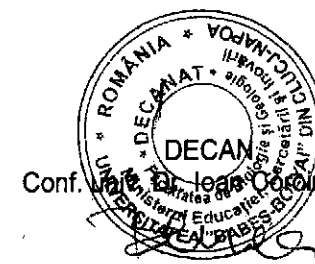
Semestrul 5: două discipline opționale dintre BLM3504, BLM3505, BLM3506;

Semestrul 6: două discipline opționale dintre BLM3605, BLM3606

În anul III (semestrele 5-6), se pot alege discipline facultative, fără a depăși 24 ore/săptămână

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

- University College London;
- Paris Lodron Universität Salzburg;
- Jagiellonian University Krakow
- Universitatea Bucuresti



VII. TABELUL DISCIPLINELOR

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

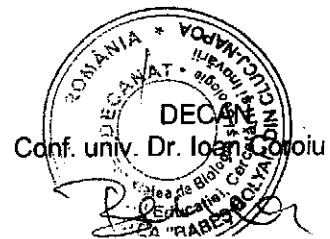
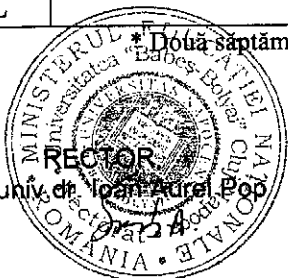
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLM3101	Geologie fizică	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3102	Paleontologie	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3103	Cristalografie	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3104	Matematică aplicată în geologie	6	2	1	1	6	5	11			VP	DC
BLM3105	Informatică pentru geologi	6	2	2	-	6	5	11			VP	DC
LBB1110	Limbă străină I	(3)	-	2	-	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică		-	2	-	2	-	2		C		DC
TOTAL		30 (33)	10	7	7	34	28	62				

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	F	I	T	E	C	VP	
BLM3201	Geologie structurală și cartografie geologică	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3202	Mineralogie	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3203	Topografie	5	2	-	2	6	3	9	E			DF
BLM3204	Geostatistică	5	2	-	2	6	3	9	E			DS
BLM3205	Practică*	3	-	-	4	1	4	5		C		DS
BLM3206	Fizică	5	2	2	-	6	3	9			VP	DC
LBB1210	Limbă străină II	(3)	-	2	-	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică		-	2	-	2	-	2		C		DC
TOTAL		30 (33)	10	6	12	35	26	61				

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

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	F	I	T	E	C	VP	
BLM3301	Geochimie ✓	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3302	Petrologie magmatică ✓	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3303	Petrologie sedimentară ✓	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3304	Hidrogeologie ✓	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3305	Geotectonică	6	2	2	-	6	5	11	E			DF
TOTAL		30	10	2	8	30	25	55				

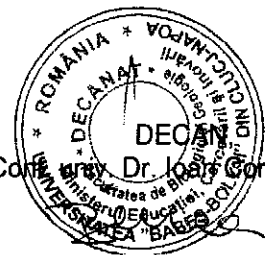
SEMESTRUL IV (ANUL II - anul universitar 2014-2015)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLM3401	Metode fizice de analiză	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3402	Stratigrafie	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3403	Petrologie metamorfică	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3404	Geofizică generală	5	2	-	2	6	3	9	E			DS
BLM3405	Geologia solurilor	4	2	2	-	6	1	7			VP	DS
BLM3406	Practică*	3	-	-	4	1	4	5		C		
TOTAL		30	10	2	12	31	23	54				

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



RECTOR
Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop



Conf. univ. Dr. Ioan Goroiu

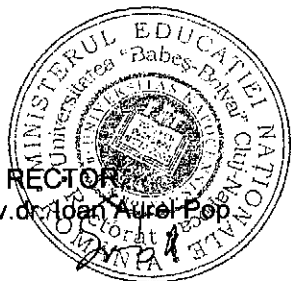
SEMESTRUL V (ANUL III - anul universitar 2015-2016)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR5501	Geologia României* ✓	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3502	Analiza de facies ✓	6	2	-	2	6	5	11	E			DF
BLM3503	Metalogenie ✓	6	2	2	-	6	5	11	E			DS
	<i>Disciplină opțională</i>	6	2	-	2	6	5	11			VP	DS
	<i>Disciplină opțională</i>	6	2	2	-	6	5	11			VP	DS
TOTAL		30	10	4	6	30	25	55				

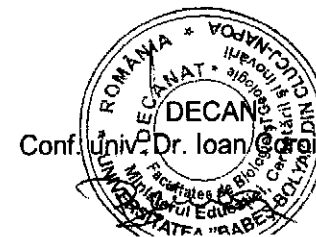
* Comun cu specializarea Geologie – limba română

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	F	I	T	E	C	VP	
BLM3601	Geologie economică ✓	6	2	-	2	6	7	13	E			DF
BLM3602	Prospecțiune și explorare geologică ✓	6	2	-	2	6	7	13	E			DF
BLM3603	Geologia petrolului ✓	6	2	2	-	6	7	13	E			DS
	<i>Disciplină opțională</i>	6	2	-	2	6	7	13			VP	DS
	<i>Disciplină opțională</i>	6	2	2	-	6	7	13			VP	DS
TOTAL		30	10	4	6	30	35	65				



RECTOR
Prof. univ. dr. Ioan Aurel Pop



Conf. univ. Dr. Ioan Ștefan

DISCIPLINE OPTIONALE 2 discipline/semestru în semestrul 5 și 6)

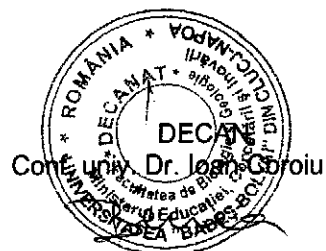
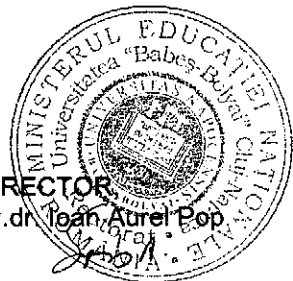
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
CURSURI OPTIONALE 1 (An III, Sem. 5)												
BLM3504	Microfaciesuri carbonatice ✓	6	2	-	2	6	5	11			VP	DS
BLM3505	Micropaleontologie ✓	6	2	2	-	6	5	11			VP	DS
BLM3506	Istoria științelor Pământului	6	2	2	-	6	5	11			VP	DC
TOTAL*		18 (12)	6 (4)	4 (2)	2 (2)	18 (12)	15 (10)	33 (22)				
CURSURI OPTIONALE 2 (An III, Sem. 6)												
<i>BLM3605</i>	<i>Hazarduri geologice</i>	6	2	2	-	6	7	13			VP	DS
<i>BLM3606</i>	<i>Gemologie</i>	6	2	2	-	6	7	13			VP	DS
TOTAL*		12	4	4	0	12	14	26				
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		30	8	6	2	24	22	48				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE**/ %			8 x 14 = 112			312	308	620				
			8 x 12 = 96			50.32	49.68	100				
			208			%	%	%				

* S-au luat în calcul numai câte două discipline/semestru

** pentru calculul de total ore convenționale s-au luat în considerare 14 săpt. pentru sem 5 și 12 săpt. pentru sem 6

DISCIPLINE FACULTATIVE

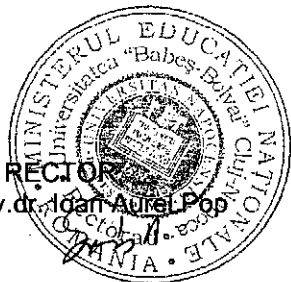
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrul III (Anul II- anul universitar 2013-2014)												
LBB2179	Limba străină II	3		2	-	2	3	5			VP	DC
Semestrul V (Anul III - anul universitar 2014-2015)												
BLM3507	Geologie ambientală	6	2	2	-	6	5	11			VP	DS
Semestrul VI (Anul III - anul universitar 2015-2016)												
<i>BLM3608</i>	<i>Geologie inginerească</i>	6	2	2	-	6	7	13			VP	DS



DISCIPLINE DE PREGĂTIRE ÎN DOMENIUL PROGRAMEI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore convenționale			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLM3204	Geostatistică	6	2	-	2	6	5	11	E			DS
BLM3205	Practică*	3	-	-	4	1	4	5		C		DS
BLM3404	Geofizică generală	5	2	-	2	6	3	9	E			DS
BLM3405	Geologia solurilor	4	2	2	-	6	1	7			VP	DS
BLM3406	Practică	3	-	-	4	1	4	5		C		
BLM3503	Metalogenie	6	2	2	-	6	5	11	E			DS
BLM3504	<i>Microfaciesuri carbonatice</i>	6	2	-	2	6	5	11			VP	DS
BLM3505	<i>Micropaleontologie</i>	6	2	2	-	6	5	11			VP	DS
BLM3603	<i>Geologia petrolului</i>	6	2	2	-	6	7	13	E			DS
BLM3605	<i>Hazarduri geologice</i>	6	2	2	-	6	7	13			VP	DS
BLM3606	<i>Gemologie</i>	6	2	2	-	6	7	13			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		57	18	12	14	56	53	109				
TOTAL ORE FIZICE / CONVENȚIONALE** / %			32 x 14 = 448 12 x 12 = 144 <hr/> 592			748	700	1448				
						51.66 %	48.34 %	100 %				

** pentru calculul totalului de ore conventionale s-au luat in cosiderare 14 sapt. pentru sem 1-5 și 12 sapt. pentru sem 6 (bold si italic)



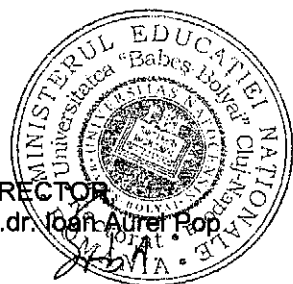
Prof.univ.dr. Ioan Aurel Pop



Conf. univ. Dr. Ioan Corob

BILANȚ GENERAL

NR	DISCIPLINE	ORE	ORE CONVENTIONALE			%	NR CREDITE		
		FIZICE	F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1544	2288	1890	4178	87.10	60 (66)	60	36
2	OPȚIONALE	208	312	308	620	12.90	-	-	24
TOTAL		1752	2600	2198	4798	100	60 (66)	60	60



RECTOR
Prof.univ.dr. Ioan-Aurel Pop



Conf. univ. Dr. Ioan Coroiu