

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2018-2019**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**Domeniul: **INGINERIE GEOLOGICĂ**Specializarea/Programul de studiu: **INGINERIE GEOLOGICĂ**Limba de predare: **ROMÂNĂ**Titlul absolventului: **INGINER**Durata studiilor: **8 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****240 de credite din care:****206 de credite la disciplinele obligatorii;****34 credite la disciplinele opționale;**

și

4 credite pentru disciplina Educație fizică**20 de credite la examenul de licență**

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I.

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune 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	0	2	3	1	10
Anul II	14	14	3	3	2	0	2	3	1	10
Anul III	14	14	3	3	2	0	2	3	1	10
Anul IV	14	14	3	3	2	0	2	3	1	10

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	28

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

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 semestrul 5 se aleg 3 discipline (1,2,3) din pachetul opțional BLX0010

În semestrul 6 se aleg 2 discipline (4,5) din pachetul opțional BLX0020

În semestrul 7 se aleg 2 discipline (6,7) din pachetul opțional BLX0030

În semestrul 8 se aleg 2 discipline (8,9) din pachetul opțional BLX0040

În contul a cel mult 3 discipline opționale generale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

Universitatea Bucuresti,

Universitatea "A.I. Cuza" Iași

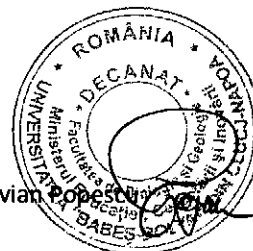
Paris Lodron Universität Salzburg,

Univesrity College London

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



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

101

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6101	Algebră liniară și geometrie	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DF
BLR6102	Chimie generală	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DF
BLR6103	Topografie	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DD
BLR6104	Geologie fizică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6105	Paleontologie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6106	Cristalografie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
*	Limba străină 1	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	12	6	10	0	28	29	57	6	1	1	8

**LLU0011, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0021, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LL0031, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LL0041, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LL0051 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LL0061 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL I, SEMESTRUL 2													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6201	Fizică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DF
BLR6202	Informatică aplicată	5	3	1	0	0	4	5	9	E			DF
BLR6203	Proiect semestrial 1 (Informatică aplicată)	3	0	0	0	2	2	3	5		C		DF
BLR6204	Mineralogie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6205	Paleobotanica și Palinologie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6206	Practică în domeniu	4	0	0	6	0	6	1	7		C		DD
*	Limba străină 2	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	9	5	12	2	28	29	57	4	3	1	8

**LLU0012, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0022, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LL0032, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LL0042, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LL0052 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LL0062 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL II, SEMESTRUL 3													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6301	Geochimie	3	2	0	2	0	4	1	5	E			DD
BLR6302	Analiză matematică	2	2	2	0	0	4	0	4	E			DF
BLR6303	Geofizică	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DD
BLR6304	Paleontologie	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLR6305	Petrologie	6	2	0	2	0	4	7	11	E			DD
BLR6306	Petrologie sedimentară	6	2	0	2	0	4	7	11	E			DD
BLR6307	Hidrogeologie	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DD
TOTAL		30	14	6	6	0	28	26	54	7	0	0	7

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

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

1. The first part of the document is a list of names and addresses.
 2. The second part is a list of names and addresses.
 3. The third part is a list of names and addresses.
 4. The fourth part is a list of names and addresses.
 5. The fifth part is a list of names and addresses.

ANUL II, SEMESTRUL 4													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6401	Desen tehnic și aplicații grafice	3	3	1	0	0	4	1	5	E			DF
BLR6402	Proiect semestrial 2 (Desen tehnic și aplicații grafice)	2	0	0	0	2	2	2	4		C		DF
BLR6403	Geologie structurală și cartografie geologică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6404	Foraje și lucrări miniere	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6405	Stratigrafie	6	2	0	2	0	4	7	11	E			DD
BLR6406	Petrologie metamorfică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6407	Practică în domeniu și de specialitate	4	0	0	6	0	6	1	7		C		DD
TOTAL		30	11	1	14	2	28	26	54	5	2	0	7

ANUL III, SEMESTRUL 5													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6501	Grafică asistată de calculator	4	3	1	0	0	4	3	7	E			DF
BLR6502	Proiect semestrial 3 (Grafică asistată de calculator)	2	0	0	2	0	2	2	4		C		DF
BLR6503	Geotectonică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6504	Zăcămintele metalifere	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6505	Geologia mediului	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLX001X	Disciplină opțională 1	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX001Y	Disciplină opțională 2	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX001Z	Disciplină opțională 3	2	2	0	0	0	2	2	4			VP	DS
TOTAL		30	15	3	10	0	28	26	54	4	1	3	8

ANUL III, SEMESTRUL 6													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6601	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6602	Proiect semestrial 4 (Rezistența materialelor și mecanica rocilor)	2	0	0	0	2	2	2	4	E			DD
BLR6603	Metode fizice de analiză	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6604	Teoria probabilităților și statistică matematică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DF
BLR6605	Practică de specialitate și pentru elaborarea proiectului de diplomă	4	0	0	6	0	6	1	7		C		DS
BLX002X	Disciplină opțională 4	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX002Y	Disciplină opțională 5	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		29	10	0	16	2	28	24	52	4	1	2	7

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

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian OAESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

ANUL IV SEMESTRUL 7													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6701	Geologie inginerască	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6703	Geologia României	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6702	Geologia zăcămintelor de cărbuni	5	2	0	2	0	4	5	9		C		DS
BLR6704	Prospecțiune și explorare geologică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6705	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	2	0	0	4	0	4	0	4	E			DS
BLX003X	Disciplină opțională 6	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX003Y	Disciplină opțională 7	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		30	12	4	12	0	28	26	54	4	1	2	7

ANUL IV SEMESTRUL 8													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6801	Carstologie	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLR6802	Exploatarea resurselor minerale	5	2	0	2	0	4	5	9			VP	DS
BLR6803	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6804	Zăcămintele nemetalifere	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLR6805	Elaborarea proiectului de diplomă	4	0	0	4	0	4	3	7	E			DS
BLX004X	Disciplină opțională 8	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX004Y	Disciplină opțională 9	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL		30	12	8	8	0	28	25	53	4	0	3	7

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



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

DISCIPLINE OPȚIONALE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLX0010*	PACHET OPȚIONAL 1 (An III, Semestrul 5)												
BLX0011	Micropaleontologie	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0012	Microfaciesuri carbonatice	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0013	Petrografia regională a României	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0014	Mineralogie aplicată	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0015	Metodologia și etica cercetării în geostiințe	2	2	0	0	0	2	2	4			VP	DS
BLX0016	Metodologia întocmirii lucrării de diplomă	2	2	0	0	0	2	2	4			VP	DS
BLX0020	PACHET OPȚIONAL 2 (An III, Semestrul 6)												
BLX0021	Analiză de facies	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0022	Nannoplancton	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0023	Roci de construcție	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0024	Prospecțiuni geochimice	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0030	PACHET OPȚIONAL 3 (An IV, Semestrul 7)												
BLX0031	Geologie marină	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX0032	Analiza bazinelor sedimentare	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX0033	Cartări geologice speciale	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX0034	Geologia solurilor	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX0040	PACHET OPȚIONAL 4 (An IV, Semestrul 8)												
BLX0041	Geologia Cuaternarului	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX0042	Paleogeografie și Paleobiogeografie	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX0043	Geologie economică	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX0044	Interpretarea geologică a datelor geofizice	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		34	18	8	8	0	34	26	60	0	0	9	9
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			252	112	112	0	476	364	840				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		15,25%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		15,18%											

* Din pachetul opțional BLX0010 se aleg două discipline dintre BLX0011 - BLX0014 și o disciplină dintre BLX0015 - BLX0016



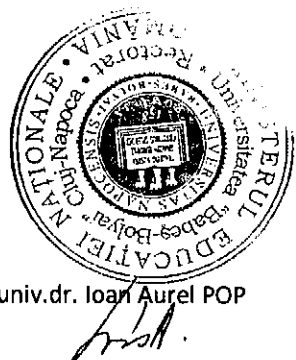
RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



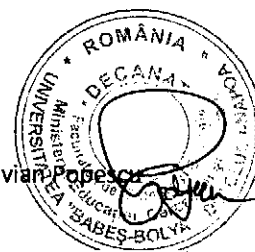
DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

DISCIPLINE FACULTATIVE (se aleg dintre disciplinele care nu au fost alese din pachetele opționale)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
An III, Semestrul 5													
BLX001U	Disciplină facultativă 1	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
BLX001V	Disciplină facultativă 2	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
BLX001W	Disciplină facultativă 3	2	2	0	0	0	2	2	4			VP	
An III, Semestrul 6													
BLX002Z	Disciplină facultativă 4	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
BLX002U	Disciplină facultativă 5	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
An IV, Semestrul 7													
BLX003Z	Disciplină facultativă 6	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
BLX003U	Disciplină facultativă 7	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
An IV, Semestrul 8													
BLX004Z	Disciplină facultativă 8	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
BLX004U	Disciplină facultativă 9	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		34	18	0	16	0	34	26	60	0	0	9	4
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			252	0	224	0	476	364	840				
			476			840							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		6,78%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		15,18%											



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



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6101	Algebră liniară și geometric	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DF
BLR6102	Chimie generală	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DF
BLR6201	Fizică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DF
BLR6202	Informatică aplicată	5	3	1	0	0	4	5	9	E			DF
BLR6203	Proiect semestrial 1 (Informatică aplicată)	3	0	0	0	2	2	3	5		C		DF
BLR6302	Analiză matematică	2	2	2	0	0	4	0	4	E			DF
BLR6401	Desen tehnic și aplicații grafice	3	3	1	0	0	4	1	5	E			DF
BLR6402	Proiect semestrial 2 (Desen tehnic și aplicații grafice)	2	0	0	0	2	2	2	4		C		DF
BLR6501	Grafică asistată de calculator	4	3	1	0	0	4	3	7	E			DF
BLR6502	Proiect semestrial 3 (Grafică asistată de calculator)	2	0	0	2	0	2	2	4		C		DF
BLR6604	Teoria probabilităților și statistică matematică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		39	19	7	8	4	38	32	70	8	3	0	11
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			266	98	112	56	532	448	980				
			532			980							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE									18,64%				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE									16,96%				

DISCIPLINE ÎN DOMENIU (DD)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6103	Topografie	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DD
BLR6104	Geologie fizică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6105	Paleontologie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6106	Cristalografie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6204	Mineralogie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6205	Paleobotanica și Palinologie	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6206	Practică în domeniu	4	0	0	6	0	6	1	7		C		DD
BLR6301	Geochemie	3	2	0	2	0	4	1	5	E			DD
BLR6303	Geofizică	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DD
BLR6305	Petrologie magmatică	6	2	0	2	0	4	7	11	E			DD
BLR6306	Petrologie sedimentară	6	2	0	2	0	4	7	11	E			DD
BLR6307	Hidrogeologie	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DD
BLR6403	Geologie structurală și cartografie geologică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6405	Stratigrafie	6	2	0	2	0	4	7	11	E			DD
BLR6406	Petrologie metamorfică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6407	Practică în domeniu și de specialitate	4	0	0	6	0	6	1	7		C		DD
BLR6504	Zăcămintele de hidrocarburi	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6601	Rezistența materialelor și mecanica rocilor	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD

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

DECAN
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

10/10/10

10/10/10

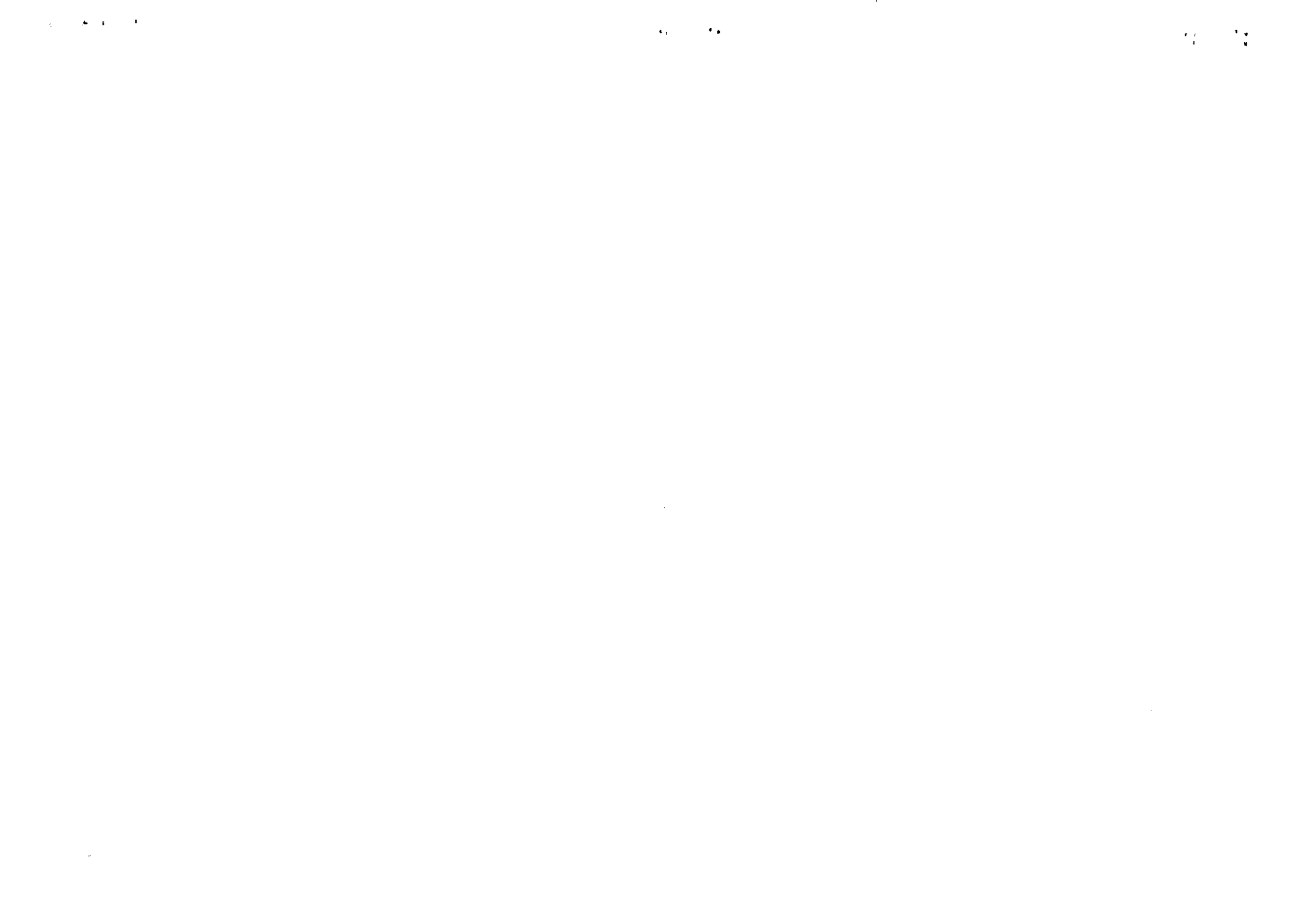
BLR6602	Proiect semestrial 4 (Rezistența materialelor și mecanica rocilor)	2	0	0	0	2	2	2	4	E			DD
BLR6603	Metode fizice de analiză	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6701	Geologie inginerescă	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
BLR6703	Geologia Romaniei	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DD
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		104	38	2	48	2	90	97	187	20	2	0	22
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		532		28	672	28	1260	1358	2618				
				1260				2618					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE													37,29%
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE													40,18%

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
BLR6304	Palcoecologie	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLR6404	Foraje și lucrări miniere	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6503	Geotectonică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6505	Geologia mediului	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLX001X	Disciplină opțională 1	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX001Y	Disciplină opțională 2	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX001Z	Disciplină opțională 3	2	2	0	0	0	2	2	4			VP	DS
BLR6605	Practică de specialitate și pentru elaborarea proiectului de diplomă	4	0	0	6	0	6	1	7		C		DS
BLX002X	Disciplină opțională 4	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX002Y	Disciplină opțională 5	4	2	0	2	0	4	3	7			VP	DS
BLR6702	Geologia zăcămintelor de cărbuni	5	2	0	2	0	4	5	9		C		DS
BLR6704	Prospecțiune și explorare geologică	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6705	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	2	0	0	4	0	4	0	4	E			DS
BLX003X	Disciplină opțională 6	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX003Y	Disciplină opțională 7	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLR6801	Carstologie	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLR6802	Exploatarea resurselor minerale	5	2	0	2	0	4	5	9			VP	DS
BLR6803	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi	5	2	0	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6804	Zăcămintele nemetalifere	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
BLR6805	Elaborarea proiectului de diplomă	4	0	0	4	0	4	3	7	E			DS
BLX004X	Disciplină opțională 8	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
BLX004Y	Disciplină opțională 9	4	2	2	0	0	4	3	7			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		90	38	16	34	0	88	72	160	10	2	10	22
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		532		224	476	0	1232	1008	2240				
				1232				2240					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE													37,29%
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE													39,29%

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

DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu



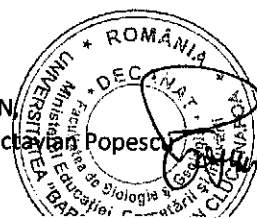
DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
*	Limba străină 1	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
*	Limba străină 2	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		10	0	8	0	0	8	10	18	0	2	2	4
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			0	112	0	0	112	140	252				
			112			252							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE													6,78%
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE													3,57%

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	2660	2660	2590	5250	85%	64	60	41	44
2	OPȚIONALE	476	476	364	840	15%	0	0	18	16
TOTAL		3136	3136	2954	6090	100%	64	60	59	60

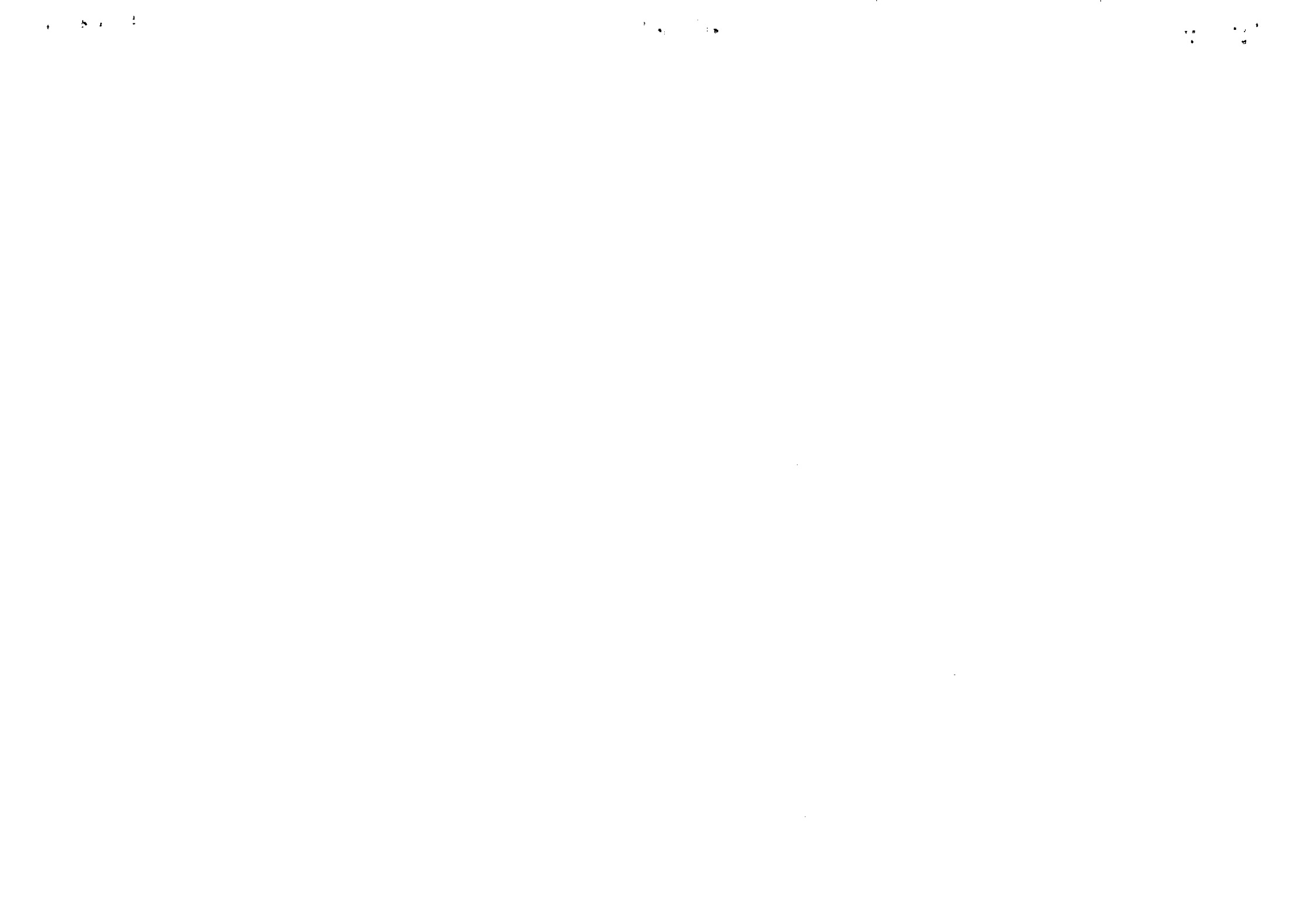


RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu



MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

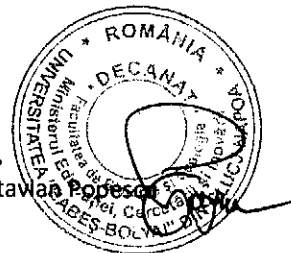
PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
An I, Semestrul 1												
VDP 1101	Psihologia educației	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP 1202	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP 2303	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP 2404	Didactica geologiei	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator	2	1	1	0	2	2	4		C		DPDPS
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
An III, Semestrul 6												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi	3	1	1	0	2	3	5	E			DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	0	0	3	3	1	4		C		DPDPS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		30	10	10	6	26	28	54	5	3	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			140	140	84	364	392	756				
			364			756						

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactică



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



DECAN,
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Sorin Filipescu

