



FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2 | 020956, București, ROMÂNIA

Tel.: (+4) 021 318 15 88 | Fax: (+4) 021 318 15 57

E-mail: secretariatgg@gmail.com | www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2018 - 2019

Programul de Studii Universitare: MASTER

Domeniul de studii universitate de master: Inginerie Geologica

Denumirea Programului de Studii Universitare: EVALUAREA BAZINELOR DE SEDIMENTARE ȘI A RESURSELOR

MINERALE

Durata studiilor: 4 SEMESTRE

Forma de invatamant: Invatamant cu frecventa



ANUL I - Semestrul 1

Nr. Crt	Discipline	Categoria de disciplina	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Nr. ore pregătire individuală/săpt.	Forma de verificare (examen/verificare)
				C	L	Cr		
	Cursuri obligatorii							
1	Tectonica regionala	S	MEBRM_01	1	1	4	3	E
2	Principii de dinamica bazinelor de sedimentare	S	MEBRM_02	1	1	4	3	E
3	Metode biostratigrafice de reconstituire a paleomediilor	A	MEBRM_03	1	1	4	3	V
4	Stratigrafie și reconstituiri de paleomedii în bazinele marine	A	MEBRM_04	1	1	4	3	V
5	Datari micropaleontologice in depozite Mezozoice si Tertiare	A	MEBRM_05	1	1	4	3	V
6	Evaluarea formatiunilor geologice pe baza diagramei geofizice	A	MEBRM_06	1	1	4	3	E



FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2 | 020956, București, ROMÂNIA

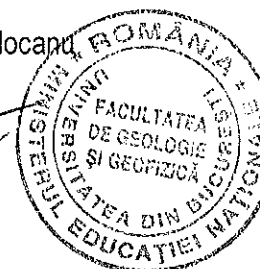
Tel.: (+4) 021 318 15 88 | Fax: (+4) 021 318 15 57

E-mail: secretariatgg@gmail.com | www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/

7	Prelucrarea și interpretarea datelor geologice rezultate în urma săpării sondelor	S	MEBRM_07	1	1	3	3	E
TOTAL				8	7	27	21	
Cursuri optionale								
8	Interpretarea datelor seismice prin soft-uri specializate	A	MEBRM_08	1	1	3	3	V
	Bazele inovării și transferului de tehnologie în resursele minerale	A	MEBRM_09					
TOTAL				9	8	30	24	

- Activități didactice: 14 săptămâni
- (S) – discipline de sinteză, (A) – discipline de aprofundare

DECAN
/ Prof. dr.ing. Victor Mocanu



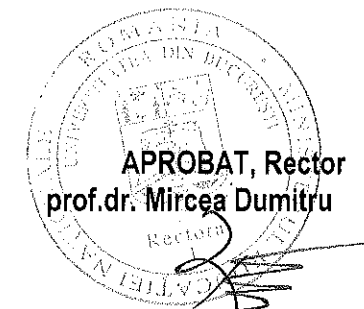


FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2 | 020956, București, ROMÂNIA

Tel.: (+4) 021 318 15 88 | Fax: (+4) 021 318 15 57

E-mail: secretariatgg@gmail.com | www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2018 - 2019

Programul de Studii Universitare: MASTER

Domeniul de studii universitate de master: Inginerie Geologica

Denumirea Programului de Studii Universitare: EVALUAREA BAZINELOR DE SEDIMENTARE SI A RESURSELOR

MINERALE

ANUL I - Semestrul 2

Nr. Crt	Discipline	Categoria de disciplina	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Nr. ore pregătire individuală/săpt.	Forma de verificare (examen/verificare)
				C	L	Cr		
	Cursuri obligatorii							
1	Stiluri structurale in explorarea de petrol	A	MEBRM_10	1	1	4	3	E
2	Stratigrafie seismica secventiala pentru predictia play-urilor si analiza de bazin	A	MEBRM_11	1	1	3	3	V
3	Evaluarea potentialului petrolifer al bazinelor de sedimentare	S	MEBRM_12	1	1	4	3	E
4	Inginerie de rezervor	A	MEBRM_13	1	1	4	3	V



FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2 | 020956, București, ROMÂNIA

Tel.: (+4) 021 318 15 88 | Fax: (+4) 021 318 15 57

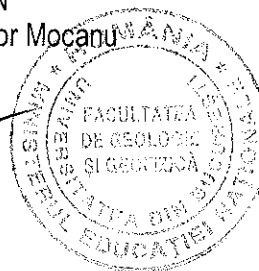
E-mail: secretariatgg@gmail.com | www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/

5	Geochimia petrolului	A	MEBRM_14	1	1	3	3	V
6	Metalogenia aurului	A	MEBRM_15	1	1	3	3	E
7	Petrologia minereurilor	S	MEBRM_16	1	1	3	3	V
8	Etica și Integritate Academica		MEBRM_17	1		2	2	V
TOTAL				8	7	26	23	
Cursuri optionale								
8	Secvente depozitionale și modele de facies	A	MEBRM_18	1	1	4	3	E
	Sisteme turbiditice	A	MEBRM_19					
TOTAL				9	8	30	26	

- Activități didactice: 14 săptămâni
- (S) – discipline de sinteză, (A) – discipline de aprofundare

DECAN

/ Prof. dr.ing. Victor Mocanu



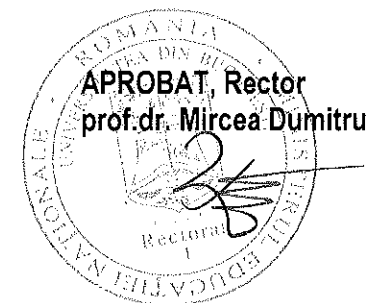


FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2 | 020956, București, ROMÂNIA

Tel.: (+4) 021 318 15 88 | Fax: (+4) 021 318 15 57

E-mail: secretariatgg@gmail.com | www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2018 - 2019

Programul de Studii Universitare: MASTER

Domeniul de studii universitate de master: Inginerie Geologica

**Denumirea Programului de Studii Universitare: EVALUAREA BAZINELOR DE SEDIMENTARE SI A RESURSELOR
MINERALE**

ANUL II - Semestrul 3

Nr. Crt	Discipline	Categoria de disciplina	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Nr. ore pregătire individuală/săpt.	Forma de verificare (examen/verificare)
				C	L	Cr		
	Cursuri obligatorii							
1	Sisteme depozitionale – resurse asociate	S	MEBRM_19	1	1	4	3	E
2	Minerale industriale si roci utile haldate	A	MEBRM_20	1	1	4	3	V
3	Echilibre minerale	A	MEBRM_21	1	1	4	3	V
4	Incluziuni fluide	A	MEBRM_22	1	1	4	3	V



FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2 | 020956, București, ROMÂNIA

Tel.: (+4) 021 318 15 88 | Fax: (+4) 021 318 15 57

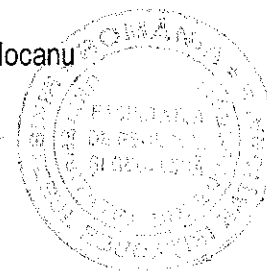
E-mail: secretariatgg@gmail.com | www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/

5	Mineralogie aplicata	S	MEBRM_23	1	1	4	3	E
6	Geochimia izotopilor	A	MEBRM_24	1	1	3	3	V
7	Petrologie magmatica in context tectonic	A	MEBRM_25	1	1	3	3	E
TOTAL				7	7	26	21	
Cursuri optionale								
8	Zacaminte de metale rare si radioactive	A	MEBRM_26	1	1	4	3	E
	Sisteme hidrotermale	A	MEBRM_27					
TOTAL				8	8	30	24	

- Activitati didactice: 14 saptamani
- (S) – discipline de sinteza, (A) – discipline de aprofundare

DECAN

/ Prof. dr.ing. Victor Mocanu





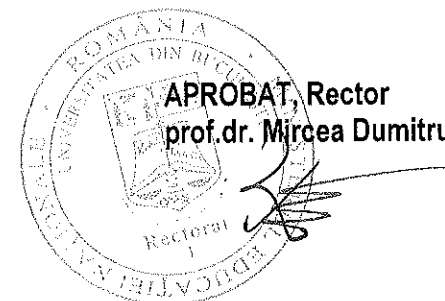
FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2 | 020956, București, ROMÂNIA

Tel.: (+4) 021 318 15 88 | Fax: (+4) 021 318 15 57

E-mail: secretariatgg@gmail.com | www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2018 - 2019



Programul de Studii Universitare: MASTER

Domeniul de studii universitate de master: Inginerie Geologica

Denumirea Programului de Studii Universitare: EVALUAREA BAZINELOR DE SEDIMENTARE SI A RESURSELOR

MINERALE

ANUL II - Semestrul 4

Nr. Crt	Discipline	Categoria de disciplina	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Nr. ore pregatire individuala/sapt.	Forma de verificare (examen/ verificare)
				C	LP	Cr		
	Cursuri obligatorii							
1	Activitate de cercetare pentru realizarea lucrarii de disertatie	A	MEBRM_28	-	14	30	26	V
	TOTAL			-	14	30	26	
2	Examen de disertatie					10		Examen de sustinere a dizertatiei

- (S) – discipline de sinteza, (A) – discipline de aprofundare

/DECAN, Prof. dr.ing. Victor Mocanu

