



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/

APROBAT, RECTOR  
prof.dr. Mircea Dumitru

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul universitar 2018 - 2019

Programul de Studii Universitare: MASTER

Domeniul de studii universitare de master: Inginerie Geologica

Denumire program de studii universitare de master: GEO-BIOLOGIE APLICATA IN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL SI CULTURAL (interdisciplinar cu domeniul Stiinta mediului)

ANUL I - Semestrul 1

Nr. Crt.	Discipline	Codul	Nr. ore/săpt. nr. credite			Ore pregătire individuala / saptamana	Forma de verificare (examen / verificare)
			C	S	Cr		
<b>Cursuri obligatorii</b>							
1	Hazarde si riscuri naturale (A)	MGB_GE_01	1	1	5	4	Examen
2	Fitodiversitate (A)	MGB_GE_02	1	1	4	4	Examen
3	Managementul patrimoniului istoric si cultural (A)	MGB_GE_03	1	1	4	4	Examen
4	Medii destabilizate antropice (A)	MGB_GG_04	1	1	4	4	Examen
5	Analiza si interpretarea mediilor geobiologice (A)	MGB_GG_06	1	1	5	4	Examen
<b>Cursuri opționale*</b>							
1	Structuri demografice si socio-culturale (S)	MGB_BG_11	1	1	4	3	Verificare
	Aplicații ale geochimiei in probleme de paleomediului (S)	MGB_GG_14					
2	Evoluția geologică a ecosistemelor (S)	MGB_GG_12	1	1	4	3	Verificare
	Schimbari globale (S)	MGB_GG_16					
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	

\*) Doua discipline la alegere

- Activitati didactice comasate (28 ore / saptamana): 7 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

Denumire program de studii universitare de master: GEO-BIOLOGIE APLICATA IN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL SI CULTURAL (interdisciplinar cu domeniul Stiinta mediului)

ANUL I - Semestrul 2

Nr. Crt	Discipline	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Ore pregătire individuala / saptamana	Forma de verificare (examen / verificare)
			C	S	Cr		
<b>Cursuri obligatorii</b>							
1	Schimbări climatice și dezvoltare durabilă (S)	MGB_GG_27	1	1	4	4	Examen
2	Evoluția paleogeografică și paleoclimatică a spațiului circum-mediteranean (A)	MGB_GG_07	1	1	4	4	Examen
3	Dreptul mediului (S)	MGB_AD_08	1	1	4	3	Verificare
4	Geoconservare (A)	MGB_GG_31	1	1	4	3	Examen
5	GIS (A)	MGB_GE_10	1	1	4	4	Verificare
6	Etică și Integritate Academică		1		2	2	Verificare
<b>Cursuri opționale*</b>							
1	Metode geofizice pentru mediu și arheologie (A) Evaluarea integrată a calității apelor de suprafață (A)	MGB_GG_13 / MGB_BG_22	1	1	4	3	Verificare
2	Fenomene climatice de risc (A) Evaluarea biodiversității vegetale – plante invazive (A)	MGB_GE_18 / MGB_BG_30	1	1	4	3	Verificare
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	

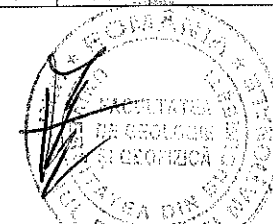
\*)

Doa discipline la alegere

- Activități didactice comasate (28 ore / săptămână): 7 săptămâni;
- (S) – discipline de sinteză, (A) – discipline de aprofundare

DECAN

Prof. dr.ing. Victor Mocanu



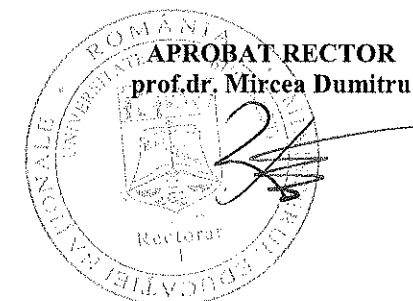


FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

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**

**Denumire program de studii universitare de master: GEO-BIOLOGIE APLICATA IN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL SI CULTURAL (interdisciplinar cu domeniul Stiinta mediului)**

ANUL II - Semestrul 3

Nr. Crt.	Discipline	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Ore pregătire individuala / săptămana	Forma de verificare (examen / verificare)
			C	L	Cr		
<b>Cursuri obligatorii*</b>							
<b>Modulul I</b>							
1	Analiza dinamicii peisajului in ariile protejate (A)	MGB_GE_29	1	1	5	4	Examen
2	Caracteristicile si managementul zonelor umede (S)	MGB_GG_32	1	1	4	4	Verificare
3	Investigatii geobiochimice (A)	MGB_GG_34	1	1	4	4	Examen
4	Dinozaurii -- cercetare, educatie si promovare turistica (A)	MGB_GG_33	1	1	4	4	Examen
5	Arii protejate (A)	MGB_GE_09	1	1	5	4	Examen
<b>Modulul II</b>							
1	Fenomene hidrice de risc (A)	MGB_GE_17	1	1	4	4	Examen
2	Monitorizarea calitatii aerului (A)	MGB_FZ_19	1	1	5	4	Examen
3	Metode magnetice de mediu (A)	MGB_FZ_21	1	1	4	4	Verificare
4	Hazard seismic (A)	MGB_GG_20	1	1	4	4	Examen



## 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	Alunecări de teren (A)	MGB_GG_24	1	1	5	4	Examen
<b>Cursuri opționale**</b>							
1	Rocile decorative – degradarea, tratarea, conservarea (A) Evaluarea și conservarea biodiversității (A)	MGB_GG_24 MGB_BG_15	1	1	4	3	Verificare
2	Metodologia studiilor de impact asupra mediului (A) Analiza și interpretarea percepției hazardului natural (A)	MGB_GG_26 MGB_GE_05	1	1	4	3	Verificare
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	

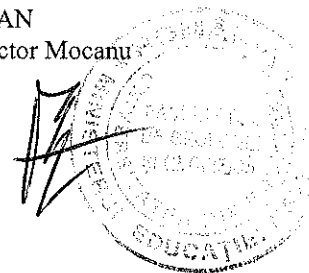
Studentii sunt obligați să opteze pentru unul din cele două module propuse

\*\*) Două discipline la alegere

- Activități didactice comasate (28 ore / săptămână): 7 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/

APROBAT/RECTOR  
prof.dr. Mirela Dumitru



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul universitar 2018 - 2019

Programul de Studii Universitare: MASTER

Domeniul de studii universitate de master: Inginerie Geologica

Denumire program de studii universitare de master: GEO-BIOLOGIE APLICATA IN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL SI CULTURAL (interdisciplinar cu domeniul Stiinta mediului)

ANUL II - Semestrul 4

Nr. Crt.	Discipline	Codul	C	L	Cr	Ore pregătire individuala / săpt.	Forma de verificare (examen / verificare)
<b>Cursuri obligatorii*</b>							
6	Cercetare științifică, practica și elaborarea lucrării de disertație* (A)	MGB_C_23	-	14	30	40	Verificare
<b>TOTAL</b>				14	30	40	
<b>Examen de dizertație</b>					10		Examen

\*) Creditele se acorda, de către conducătorul științific, pe baza evaluării raportului științific privind rezultatele cercetării desfășurate, în vederea realizării lucrării de dizertație, realizată în prezența studenților (de la master) și a conducătorului științific. Se notează cu admis / respins;

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

DECAN

/ Prof. dr.ing. Victor Mocanu

