



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6 Sector 2, București, 020956, tel: +40-21-3181588, fax: +40-21- 3181557
Web: www.unibuc.ro, e-mail: secretariat@gg.unibuc.ro



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER INTERDISCIPLINAR

Specializarea: Geo-biologie aplicata in conservarea patrimoniului natural si cultural
Durata studiilor: 2 ani / 4 SEMESTRE

ANUL I - Semestrul I

Nr. Crt.	Discipline	Codul	Nr. ore/săpt. nr. credite			Ore pregătire individuala / saptamana	Forma de verificare (examen / verificare)
			C	S	Cr		
Cursuri obligatorii							
1	Hazarde si riscuri naturale (A)	MGB_GE_01	1	1	5	4	E
2	Structuri demografice si socio-culturale (S)	MGB_GE_02	1	1	4	4	E
3	Managementul patrimoniului istoric si cultural (A)	MGB_GE_03	1	1	4	4	E
4	Medii destabilizate antropice (A)	MGB_GG_04	1	1	4	4	E
5	Analiza si interpretarea mediilor geobiologice (A)	MGB_GG_06	1	1	5	4	E
Cursuri optionale*							
1	Fitodiversitate (A)	MGB_BG_11	1	1	4	3	V
2	Evolutia geologica a ecosistemelor (S)	MGB_GG_12	1	1	4	3	V
3	Schimbari globale (S)	MGB_GG_14	1	1	4	3	V
4	Evaluarea integrată a calității apelor de suprafață (A)	MGB_BG_22	1	1	4	3	V
TOTAL			7	7	30	26	

*) Doua discipline la alegere

Activitati didactice comasate (28 ore / saptamana): 7 saptamani;
(S) – discipline de sinteza, (A) – discipline de aprofundare



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6 Sector 2, București, 020956, tel: +40-21-3181588, fax: +40-21- 3181557
Web: www.unibuc.ro, e-mail: secretariat@gg.unibuc.ro



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER INTERDISCIPLINAR

Specializarea: Geo-biologie aplicata in conservarea patrimoniului natural si cultural

Durata studiilor: 2 ani / 4 SEMESTRE

ANUL I - Semestrul II

Nr. Crt	Discipline	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Ore pregătire individuala / saptamana	Forma de verificare (examen / verificare)
			C	S	Cr		
Cursuri obligatorii							
1	Analiza si interpretarea perceptiei hazardului natural (S)	MGB_GE_05	1	1	4	4	E
2	Evolutia paleogeografica si paleoclimatica a spatiului circum-mediteranean (A)	MGB_GG_07	1	1	5	4	E
3	Dreptul mediului (S)	MGB_AD_08	1	1	4	4	V
4	Geoconservare (A)	MGB_GG_31	1	1	4	4	E
5	GIS (A)	MGB_GE_10	1	1	5	4	V
Cursuri optionale*							
1	Metode geofizice pentru mediu si arheologie (A)	MGB_GG_13	1	1	4	3	V
2	Aplicatii ale geochimiei in probleme de paleomediu (A)	MGB_GG_16	1	1	4	3	V
3	Fenomene climatice de risc (A)	MGB_GE_18	1	1	4	3	V
4	Conservarea biodiversitatii (A)	MGB_BG_30	1	1	4	3	V
TOTAL			7	7	30	26	

*) Doua discipline la alegere

Activitati didactice comasate (28 ore / saptamana): 7 saptamani;

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



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6 Sector 2, București, 020956, tel: +40-21-3181588, fax: +40-21- 3181557
Web: www.unibuc.ro, e-mail: secretariat@gg.unibuc.ro



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER INTERDISCIPLINAR

Specializarea: Geo-biologie aplicata in conservarea patrimoniului natural si cultural

Durata studiilor: 2 ani / 4 SEMESTRE

Anul II Semestrul III

Nr. Crt.	Discipline	Codul	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Ore pregătire individuala / saptamana	Forma de verificare (examen / verificare)
			C	L	Cr		
Cursuri obligatorii*							
Modulul I							
1	Fenomene hidrice de risc (A)	MGB_GE_17	1	1	4	4	E
2	Monitorizarea calitatii aerului (A)	MGB_FZ_19	1	1	5	4	E
3	Metode magnetice de mediu (A)	MGB_FZ_21	1	1	4	4	V
4	Investigatii geobiochimice (A)	MGB_GG_20	1	1	4	4	E
5	Alunecări de teren (A)	MGB_GG_24	1	1	5	4	E
Modulul II							
1	Analiza dinamicii peisajului in ariile protejate (A)	MGB_GE_29	1	1	5	4	E
2	Caracteristicile si managementul zonelor umede (S)	MGB_GG_32	1	1	4	4	V
3	Rocile decorative – degradarea, tratarea, conservarea lor (A)	MGB_GG_34	1	1	4	4	E
4	Dinozaurii – cercetare, educatie si promovare turistica (A)	MGB_GG_33	1	1	4	4	E
5	Arii protejate (A)	MGB_GE_09	1	1	5	4	E
Cursuri optionale**							
1	Hazard seismic (A)	MGB_GG_24	1	1	4	3	V
2	Metodologia studiilor de impact asupra mediului (A)	MGB_GG_26	1	1	4	3	V
3	Schimbări climatice si dezvoltare durabila (S)	MGB_FZ_27	1	1	4	3	V
4	Evaluarea si conservarea diversitatii vegetale (A)	MGB_BG_15	1	1	4	3	V
5	Georadar	MGB_GG_25	1	1	4	3	V
6	Politici de mediu (S)	MGB_BG_28	1	1	4	3	V
7	Scrierea stiintifica (S)	MGB_GG_35	1	1	4	3	V
TOTAL			7	7	30	26	

*) Studentii sunt obligati sa opteze pentru unul din cele doua module propuse

**) Doua discipline la alegere

Activitati didactice comasate (28 ore / saptamana): 7 saptamani; (S) – discipline de sinteza, (A) – discipline de aprofundare



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Str. Traian Vuia, nr. 6 Sector 2, București, 020956, tel: +40-21-3181588, fax: +40-21- 3181557
Web: www.unibuc.ro, e-mail: secretariat@gg.unibuc.ro



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER INTERDISCIPLINAR

Specializarea: Geo-biologie aplicata in conservarea patrimoniului natural si cultural

Durata studiilor: 2 ani / 4 SEMESTRE

Anul II Semestrul IV

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

*) Creditele se acorda, de către conducătorul științific, pe baza evaluării raportului științific privind rezultatele cercetării desfășurate, in vederea realizării lucrării de dizertație, realizata in prezenta studentilor (de la master) si a conducatorului stiintific. Se noteaza cu admis / respins;

RECTOR,

Prof. dr. Ioan Pînzaru

DECAN

Prof. dr.ing.Victor Mocanu