

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Geologie și Geofizică

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Denumirea Programului de Studii:
GEO-BIOLOGIE APLICATĂ ÎN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL

Ciclul de studii universitare: MASTER

Domeniul de studii universitare de master: INGINERIE GEOLOGICĂ

Durata studiilor: 4 semestre (120 credite)

Anul I -Semestrul 1

Nr. Crt.	Discipline	Tip ¹	Cod	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Forma de verificare (examen/ verificare)
				C	S	Cr	
DISCIPLINE OBLIGATORII							
1	Geobiologie aplicată	A	GBA-01	1	1	6	Examen
2	Managementul patrimoniului istoric și cultural	S	GBA-02	1	1	5	Verificare
3	Geoconservare	S	GBA-03	2	2	6	Examen
4	Schimbări globale	A	GBA-04	1	1	5	Verificare
5	etică și integritatea academică	C	GBA-05	1	0	3	Examen
DISCIPLINE OPTIONALE ²							
6	(a) Utilizarea GIS în hazarde naturale	S	GBA-06	1	2	5	Verificare
	(b) Metode geofizice pentru mediu și arheologie	S	GBA-07				
TOTAL				7	7	30	
DISCIPLINE FACULTATIVE							
Analiza dinamicii peisajului în arii protejate (Prof. Dr. Laura Comănescu)			GBA-08			5	Verificare

¹ - Una din opțiunile: S = Disciplina de sinteză; A = Disciplina de aprofundare; C – Disciplina complementară

²- O disciplină la alegere

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



Rector,
Prof. dr. Marian Preda

Director Departament Geologie
Lector dr. Alexandru Andrășanu

Responsabil Program
Lector dr. Alexandru Andrășanu

Decan
Prof.dr. Lucian Petrescu

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Geologie și Geofizică

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Denumirea Programului de Studii:
GEO-BIOLOGIE APLICATĂ ÎN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL

Ciclul de studii universitare: MASTER

Domeniul de studii universitare de master: INGINERIE GEOLOGICĂ

Durata studiilor: 4 semestre (120 credite)

ANUL I - Semestrul 2

Nr. Crt.	Discipline	Tip ¹	Cod	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Forma de verificare (examen/ verificare)
				C	S	Cr	
DISCIPLINE OBLIGATORII							
1	Evoluții paleogeografice și paleoclimatice	A	GBA-09	1	1	5	Examen
2	Managementul diversității vegetale	A	GBA-10	1	1	5	Verificare
3	Medii destabilizate antropice	S	GBA-11	1	1	4	Examen
4	Patrimoniul imaterial – cercetare și interpretare	S	GBA-12	1	1	4	Examen
5	Geoparcurile – brand și construcție identitară	S	GBA-13	2	2	6	Examen
	Practică de specialitate I (45 ore)	A	GBA-14			2	Verificare
DISCIPLINE OPTIONALE ²							
6	(a) Dezvoltare durabilă (European Virtual Seminar – curs online)	A	GBA-15	1	1	4	Verificare
	(b) Dezvoltare durabilă în arii protejate	A	GBA-16				
TOTAL				7	7	30	

¹ - Una din opțiunile: S = Disciplina de sinteză; A = Disciplina de aprofundare; C – Disciplina complementară

² - O disciplină la alegere

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



Rector,
Prof. dr. Marian Preda

Director Departament Geologie
Lector dr. Alexandru Andrașanu

Responsabil Program
Lector dr. Alexandru Andrașanu

Decan
Prof. dr. Lucian Petrescu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Denumirea Programului de Studii:
GEO-BIOLOGIE APLICATĂ ÎN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL

Ciclul de studii universitare: MASTER

Domeniul de studii universitare de master: INGINERIE GEOLOGICĂ

Durata studiilor: 4 semestre (120 credite)

Anul II - Semestrul 3

Nr. Crt.	Discipline	Tip ¹	Cod	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Forma de verificare (examen/ verificare)
				C	S	Cr	
DISCIPLINE OBLIGATORII							
1	Evaluarea Patrimoniului Mondial UNESCO	S	GBA-17	1	1	5	Verificare
2	Managementul ariilor protejate	S	GBA-18	2	2	5	Examen
3	Tradiții creative și construcția identitară	S	GBA-19	1	1	5	Verificare
4	Dinozaurii – cercetare, educație și promovare turistică	S	GBA-20	1	1	5	Examen
5	Investigații geobiochimice	A	GBA-21	1	1	5	Examen
DISCIPLINE OPTIONALE ²							
6	(a) Metodologia studiilor de impact asupra mediului	A	GBA-22	1	1	5	Verificare
	(b) Complexitate în sisteme naturale și culturale	A	GBA-23				
TOTAL				7	7	30	

¹ - Una din opțiunile: S = Disciplina de sinteză; A = Disciplina de aprofundare; C – Disciplina complementară

²- O disciplină la alegere

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



Rector,
Prof. dr. Marian Preda

Director Departament Geologie
Lector dr. Alexandru Andrașanu

Responsabil Program
Lector dr. Alexandru Andrașanu

Decan
Prof.dr. Lucian Petrescu

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Geologie și Geofizică

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Denumirea Programului de Studii:
GEO-BIOLOGIE APLICATĂ ÎN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL

Ciclul de studii universitare: MASTER

Domeniul de studii universitare de master: INGINERIE GEOLOGICĂ

Durata studiilor: 4 semestre (120 credite)

Anul II - Semestrul 4

Nr. Crt.	Discipline	Tip	Cod	Nr. ore/săpt. și nr. credite			Forma de verificare (examen/ verificare)
				C	S	Cr	
DISCIPLINE OBLIGATORII							
1	Conservarea biodiversității	A	GBA -24	1	1	6	Verificare
2	Agenda 2030 - Politici și proiecte pentru dezvoltarea durabilă	S	GBA - 25	2	2	6	Examen
3	Redactarea de proiecte pentru conservarea patrimoniului natural și cultural –	S	GBA - 26	2	1	6	Examen
4	Practică de specialitate II (45 de ore)	S	GBA - 27	-	-	6	Verificare
5	Cercetare științifică, practică și elaborarea lucrării de disertație (60 ore)	S	GBA - 28	-	-	6	Verificare
TOTAL				1	1	30	
Susținerea lucrării de disertație						10	Examen

¹ - Una din opțiunile: S = Disciplina de sinteză; A = Disciplina de aprofundare; C – Disciplina complementară

² - O disciplină la alegere

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



Rector
Prof. dr. Marian Preda

Director Departament Geologie
Lector dr. Alexandru Andrașanu

Responsabil Program
Lector dr. Alexandru Andrașanu

Decan
Prof. dr. Lucian Petrescu