

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ
 DOMENIUL: INGINERIE GEOLOGICĂ
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: GEO-BIOLOGIE APLICĂTĂ ÎN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI (120 ECTS)
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ

ANUL I 2023 - 2024 PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt	Discipline obligatorii	Tipul	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II						
			Tip oră			Forma de	Număr de	Tip	Tip oră			Forma de	Număr de	Tip
			c.t.	l.p.	sem.	verificare	credite	predare	c.t.	l.p.	sem.	verificare	credite	predare
1	Geobiologie aplicată	DA	1	1		E	6	F-F						
2	Managementul patrimoniului istoric și cultural	DS	1	1		V	5	F-F						
3	Geoconservare	DS	2	2		E	6	F-F						
4	Schimbări globale	DA	1	1		V	5	F-F						
5	Etică și deontologie academică	DC	1			E	3	F-F						
6	Evoluții paleogeografice și paleoclimatice	DA							1	1		E	5	F-F
7	Managementul diversității vegetale	DA							1	1		V	5	F-F
8	Medii destabilizate antropice	DS							1	1		E	4	F-F
9	Patrimoniul imaterial – cercetare și interpretare	DS							1	1		E	4	F-F
10	Geoparcurile – brand și construcție identitară	DS							2	2		E	6	F-F
11	Practică de specialitate I (45 ore)	DA										V	2	F-F
Total ore obligatorii / săptămână:			6	5					6	6				
Total ECT:							25						26	
Discipline opționale														
1	(a) Utilizarea GIS în hazarde naturale	DS	1	2		V	5	F-F						
	(b) Metode geofizice pentru mediu și arheologie													
2	(a) Dezvoltare durabilă (European Virtual Seminar – curs online)	DA							1	1		V	4	F-F
	(b) Dezvoltare durabilă în arii protejate													
Total ore opționale/ săptămână:			1	2					1	1				
Total ECT:							5						4	
TOTAL				14			30			14			30	

Total ore/an:	437
Total ore de curs:	196 100% Fata in fata
Total ore de activități practice:	241 100% Fata in fata

Activități didactice cu credite peste cele prevăzute de legislație	-
---	---

Discipline facultative														
1	Analiza dinamicii peisajului în arii protejate	DA				V	5	F-F						

E	Examen	F-F	Față în față
V	Verificare	OL	Online 100%
DA	Disciplina aprofundare	M (C-%; AP-%)	Mixt (x% curs și y% activități practice)
DC	Disciplina complementară	C	Colocviu
DS	Disciplina sinteza		

RECTOR,
Prof. dr. Marian Preda

DECAN,
Prof. dr.ing. Lucian Petrescu

ANUL II 2023 - 2024 - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr.crt	Discipline obligatorii	Tipul	SEMESTRUL I					Tip predare	SEMESTRUL II						
			Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite		c.t.	Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare
			c.t.	l.p.	sem.					c.t.	l.p.	sem.			
1	Evaluarea Patrimoniului Mondial UNESCO	DS	1	1		V	5	F-F							
2	Managementul ariilor protejate	DS	2	2		E	5	F-F							
3	Tradiții creative și construcția identitară	DS	1	1		V	5	F-F							
4	Dinozaurii – cercetare, educație și promovare turistică	DS	1	1		E	5	F-F							
5	Investigații geobiochimice	DA	1	1		E	5	F-F							
6	Conservarea biodiversității	DA							1	1		V	6	F-F	
7	Agenda 2030 - Politici și proiecte pentru dezvoltarea durabilă	DS							2	2		E	6	F-F	
8	Redactarea de proiecte pentru conservarea patrimoniului natural și cultural	DS							2	1		E	6	F-F	
9	Practică de specialitate II (45 de ore)	DS							-	-		V	6	F-F	
10	Cercetare științifică, practică și elaborarea lucrării de disertație (60 ore)	DS							-	-		V	6	F-F	
Total ore obligatorii / săptămână:			6	6					5	4					
Total ECT:							25						30		
Discipline opționale															
12	(a) Metodologia studiilor de impact asupra mediului	DA	1	1		V	5	F-F							
	(b) Complexitate în sisteme naturale și culturale														
Total ore opționale/ săptămână:			1	1											
Total ECT:							5								
TOTAL			14				30		9				30		

Total ore/an:	361
Total ore de curs: 158	100% Fața în față
Total ore de activități practice: 203	100% Fața în față

Activități didactice cu credite peste cele prevăzute de legislație	-															
Susținerea lucrării de disertație															10 ECTS	F-F

Discipline facultative	
-------------------------------	--

E Examen	F-F Față în față
V Verificare	OL Online 100%
DA Disciplina aprofundare	M (C-%, AP-%) Mixt (x% curs și y% activități practice)
DC Disciplina complementară	C Colocviu
DS Disciplina sinteza	

RECTOR,
Prof. dr. M.Preda

DECAN,
Prof. dr.ing. L. Petrescu