

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

## ANUL I 2024 - 2025 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.	I.p.	sem.	verificare	credite	predare	c.t.	I.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 integritatea 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							1	1		E	6	F-F
11	Practică de specialitate I (28 ore)	DA								2		V	2	F-F
<b>Total ore obligatorii / săptămână:</b>			<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>7</b>				
<b>Total ECTS:</b>							<b>25</b>						<b>26</b>	
<b>Discipline opționale</b>														
1	(a) Utilizarea GIS în hazarde naturale	DS	2	1		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													
<b>Total ore opționale/ săptămână:</b>			<b>2</b>	<b>1</b>					<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Total ECTS:</b>							<b>5</b>						<b>4</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>						<b>14</b>			<b>30</b>

<b>Total ore/an:</b>	<b>392</b>
<b>Total ore de curs: 196</b>	100% Față în față
<b>Total ore de activități practice: 196</b>	100% Față în față

<b>Activități didactice cu credite peste cele prevăzute de legislație</b>	-
---	---

<b>Discipline facultative</b>														
1	Analiza dinamicii peisajului în arii protejate	DA	1	1		V	5	F-F						

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

**RECTOR,**  
Prof. dr. Marian Preda

**DECAN,**  
Prof. dr.ing. Lucian Petrescu

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICA

DOMENIUL: INGINERIE GEOLOGICA

PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: GEO-BIOLOGIE APLICATĂ ÎN CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL

DURATA STUDIILOR: 2 ANI ( 120 ECTS)

FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ

ANUL II 2024 - 2025 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.	I.p.	sem.	verificare	credite	predare	c.t.	I.p.	sem.	verificare	credite	predare	
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	
<b>Total ore obligatorii / săptămână:</b>			<b>6</b>	<b>6</b>					<b>5</b>	<b>4</b>					
<b>Total ECT:</b>							<b>25</b>						<b>30</b>		
<b>Discipline opționale</b>															
1	(a) Metodologia studiilor de impact asupra mediului	DA	1	1		V	5	F-F							
	(b) Complexitate în sisteme naturale și culturale														
<b>Total ore opționale/ săptămână:</b>			<b>1</b>	<b>1</b>											
<b>Total ECT:</b>							<b>5</b>								
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>			<b>30</b>			<b>9</b>			<b>30</b>		

<b>Total ore/an:</b>	<b>361</b>
<b>Total ore de curs: 158</b>	100% Fata in fata
<b>Total ore de activități practice: 203</b>	100% Fata in fata

<b>Activități didactice cu credite peste cele prevăzute de legislație</b>	-
1 Susținerea lucrării de disertație	

<b>Discipline facultative</b>	
-------------------------------	--

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

RECTOR,  
Prof. dr. Marian Preda

DECAN,  
Prof. dr.ing. Lucian Petrescu