

## 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.	l.p.	sem.	verificare	credite	predare	c.t.	l.p.	sem.	verificare	credite	predare
1	Tectonică regională	DS	1	1		E	5	F-F						
2	Reconstituiri paleoambientale în bazine continentale	DA	1	1		V	5	F-F						
3	Platforme carbonatice mezozoice	DA	1	2		V	6	F-F						
4	Bazine de sedimentare: arhitectură, procese și mecanisme tectonice	DA	1	1		E	5	F-F						
5	Etică și integritate academică	DC	1			E	3	F-F						
6	Știluri structurale în explorarea de hidrocarburi	DA							1	1		E	5	F-F
7	Stratigrafie secvențială pentru predicția play-urilor și analiza de bazin	DA							1	1		E	5	F-F
8	Datarea formațiunilor sedimentare	DS							2	2		V	6	F-F
9	Evaluarea potențialului petrolifer al bazinelor de sedimentare	DS							1	1		E	5	F-F
10	Inginerie de rezervor	DA							1	1		V	5	F-F
11	Practică geologică I - Sisteme petrolifere (28 ore)	DA		2		V	2	F-F						
<b>Total ore obligatorii / săptămână:</b>			<b>5</b>	<b>7</b>					<b>6</b>	<b>6</b>				
<b>Total ECTS:</b>							<b>26</b>						<b>26</b>	
<b>Discipline opționale</b>														
12	a) Modele de facies terigene b) Rezervoare carbonatice	DA	1	1		E	4	F-F						
13	a) Interpretarea structural stratigrafică a datelor seismice prin softuri specializate b) Evaluarea formațiunilor geologice pe baza diagramei geofizice	DA							1	1		E	4	F-F
<b>Total ore opționale/ săptămână:</b>			<b>1</b>	<b>1</b>					<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Total ECTS:</b>							<b>4</b>						<b>4</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>			<b>30</b>			<b>14</b>			<b>30</b>	

<b>Total ore/an:</b>	<b>392</b>
<b>Total ore de curs: 182</b>	100% Față în față
<b>Total ore de activități practice: 210</b>	100% Față în față

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

<b>Discipline facultative</b>	
11 Bazine anoxice și evaporitice	DA 1 1 E 4 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

## ANUL II 2024 - 2025 PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt	Discipline obligatorii	Tipul	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II						
			Tip oră		Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră		Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare		
			c.t.	l.p.				sem.	c.t.				l.p.	sem.
1	Bazine de sedimentare cuaternare	DA	1	1		E	5	F-F						
2	Geologie de sondă	DS	1	1		E	5	F-F						
3	Geochimia petrolului	DA	1	1		E	4	F-F						
4	Sisteme depoziționale-resurse asociate	DS	1	1		E	4	F-F						
5	Petrologia minereurilor	DA	2	2		V	6	F-F						
6	Practica geologică II -Resurse minerale (45 ore)	DS				V	2	F-F						
7	Metalogenia aurului	DA							1	1		E	4	F-F
8	Resurse minerale din depozite antropice	DS							1	1		V	4	F-F
9	Incluziuni fluide	DA							1	1		V	4	F-F
10	Mineralogie analitică	DS							1	1		E	4	F-F
11	Geochimia izotopilor	DA							1	1		E	4	
12	Practică pentru 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>5</b>				
<b>Total ECT:</b>							<b>26</b>						<b>26</b>	
<b>Discipline opționale</b>														
13	a) Resurse minerale ale viitorului b) Sisteme hidrotermale	DA	1	1		E	4	F-F						
14	a) Petrologie magmatică în context b) Echilibre minerale	DA							1	1		E	4	F-F
<b>Total ore opționale/ săptămână:</b>			<b>1</b>	<b>1</b>					<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Total ECT:</b>							<b>4</b>						<b>4</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>				<b>30</b>		<b>12</b>				<b>30</b>	

<b>Total ore/an:</b>	<b>385</b>
<b>Total ore de curs: 170</b>	100% Fata in fata
<b>Total ore de activități practice: 215</b>	100% Fata in fata

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

Sustinerea lucrării de disertație														10 ECST	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--

<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