

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași
 Facultatea de Geografie și Geologie
 Faculty of Geography and Geology
 DEPARTAMENTUL DE GEOLOGIE
 DEPARTMENT OF GEOLOGY
 Domeniul: INGINERIE GEOLOGICĂ
 Area of study: ENGINEERING GEOLOGY
 Specializarea/Programul de studiu: Geologie de sondă
 Programme of study: Well site geology
 Limba de predare: română
 Teaching language: romanian
 Durata studiilor: 2 ani
 Length of the programme of study: 2 years
 Număr de credite: 120
 Number of ECTS credits: 120
 Forma de învățământ: IF
 Mode of study: full-time education
 Seria: 2023-2025

Anexa 1

APROBAT,
 RECTOR,
 prof. univ. dr. Tudorel TOADER

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1

Structura I														
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Biostratigrafie și paleoecologie. Aplicații în cercetarea hidrocarburilor Biostratigraphy and Paleocology. Applications in Hydrocarbon Research	31120120010PM1211101	DSI	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0	
2	Petrologia rocilor rezervor siliciclastice Petrology of Siliciclastic Reservoir Rocks	31120120010PM1211102	DSI	1	0	2	0	E	5	0	0	0	0	
3	Presiunile anormale în forarea sondelor Abnormal pressures During Drilling	31120120010PM1211103	DA	2	0	1	0	E	5	0	0	0	0	
4	Fluide de foraj și impactul asupra mediului Drilling Fluids and their Environmental Impact	31120120010PM1211104	DA	2	0	1	0	E	7	0	0	0	0	
5	Practica I ⁽¹⁾ Practice I	MGS01	DA	0	0	0	12	EVP	7	0	0	0	0	
Total				7	0	6	12		30	0	0	0	0	

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Materia organică în rocile sursă de petrol Organic Matter within Petroleum Source Rocks	31120120010PM1211205	DA	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0
2	Sisteme depoziționale și potențialul lor economic	31120120010PM1211206	DA	2	0	2	0	E	7	0	0	0	0

	Depositional Systems and their Economic Potential														
3	Interpretarea geologică a diagrafiilor de sondă Geological Interpretation of Well Logs	31120120010PM1211207	DSI	1	0	2	0	E	5	50	0	0	0	0	0
4	Software profesional I Professional Software I	31120120010PM1231208	DA	1	0	2	0	EVP	5	0	0	0	0	0	0
5	Practica II ⁽¹⁾ Practice II	MGS02	DSI	0	0	0	12	EVP	7	0	0	0	0	0	0
Total				6	0	8	12		30	8	0	0	0	0	0

Anul de studiu II

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Software profesional II Professional Software II	31120120010PM1211115	DA	0	0	2	0	EVP	4	0	0	0	0	
2	Bazine sedimentare. Evoluția potențialului petrolifer Sedimentary Basins. Assessment of Petroleum Potential	31120120010PM1212112	DSI	1	0	1	0	E	4	0	0	0	0	
3	Stratigrafie secvențială Sequence Stratigraphy	31120120010PM1212114	DA	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0	
4	Practică III ⁽¹⁾ Practice III	31120120010PM1212116	DSI	0	0	0	12	EVP	7	0	0	0	0	
5	Micropaleontologie aplicată Applied Micropaleontology	31120120010PM1212215	DA	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0	
6	Bazine petrolifere din România Romanian petroliferous Basins	31120130010PM1212113	DSI	1	0	1	0	EVP	3	0	0	0	0	
Total				6	0	8	12		30	0	0	0	0	

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Proiect de cercetare ⁽¹⁾ Research Project	31120120001OPM1212201	DSI	0	0	0	10	EVP	12	0	0	0	0
2	Practică pentru lucrarea de disertație Practice for master thesis	31120120010PM1212207	DSI	0	0	0	7	EVP	8	0	0	0	0
3	Elaborarea lucrării de disertație Elaboration of Master thesis	3112012001OPM1212203	DSI	0	0	0	10	EVP	8	0	0	0	0
4	Etică și integritate academică Academic Ethics and Integrity	3112012001OPM1412204	DSI	1	1	0	0	EVP	2	0	0	0	0
Total				1	1	0	27		30	0	0	0	0
Sustinerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10				

⁽¹⁾ Disciplina partial asistată (50%) (Partially assisted discipline (50%))

Legendă:

DA - Discipline de aprofundare; **DSI** - Discipline de sinteză

C - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - Lucrări practice

Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **EVP** - Evaluare pe parcurs)

Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
prof. univ. dr. Adrian GROZAVU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
prof. univ. dr. Nicolae BUZGAR