

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2026-2027

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: **GEOLOGIE/GEOLOGY**

Programul de studii: **GEOLOGIE APLICATĂ/APPLIED GEOLOGY**

Limba de predare: **ROMÂNĂ**

Titlul absolventului: **MASTER**

Durata studiilor: **4 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Tipul programului de master: **cercetare**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 de credite din care:

120 de credite din care:

102 de credite la disciplinele obligatorii;

18 credite la disciplinele opționale;

Și

10 de credite la examenul de susținere a disertației

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și universitar, absolvenții trebuie să posede Certificat de absolvire a Programului de studii psihopedagogice, Nivelul II, a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Disciplinelor Departamentului li se repartizează 30 de credite (+ 5 credite aferente examenului de absolvire)

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			L.P comasate	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2		4	3	1	8
Anul II	14	12	4	0	2		4	3	1	12

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Șef lucr. dr. Horia-Ștefan BEDELEAN

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Nicolae HAR

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	21	20
Anul II	21	21

IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 1: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (BMX9010)

Sem. 2: Se alege o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (BMX9020)

Sem. 3: Se alege o disciplină (3) din pachetul opțional 3 (BMX9030)

În contul a cel mult 3 discipline opționale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

Universitatea Bucuresti

Universitatea Fribourg

Universitatea Tübingen

IX. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR9101	Biostratigrafie aplicată/Applied bostratigraphy	7	2	0	2	4	9	13	E			DF
BME9102	Geocronologie si Geologie Izotopica/ Geochronology and Isotope Geology	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BME9103	Metalogenie/Metalogeny	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9104	Practică de teren 1/Field practice 1	3	0	0	5	5	0	5		C		DS
BMX9010	Disciplină opțională 1/Optional course 1	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
TOTAL		30	8	0	13	21	34	55	4	1	0	5

*Practica se desfășoară la inceputul semestrului, 7 ore/zi, 2 săptămâni, rezultând 70 de ore/semestru

ANUL I, SEMESTRUL 2												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR9201	Palinologia Cuaternarului /Quaternary palinology	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9202	Sedimentologie/Sedimentology	7	2	0	2	4	9	13	E			DF
BMR9203	Analiză instrumentală în geologie/Instrumental analyses in geology	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9204	Practică de teren 2/Field practice 2	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
BMX9020	Disciplină opțională 2/Optional course 2	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
TOTAL		30	8	0	12	20	35	55	4	1	0	5

*Practica se desfășoară la finalul semestrului, 7 ore/zi, 2 săptămâni, rezultând 70 de ore/semestru

ANUL II, SEMESTRUL 3												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BME9301	Explorarea hidrocarburilor/Hydrocarbons exploration	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9302	Rezervoare carbonatice/Carbonatic reservoir	7	2	0	2	4	9	13	E			DF
BMR9303	Aplicarea GIS în științele pământului/ Application of GIS in Earth Sciences	7	2	0	2	4	9	13	E			DC
BMR9304	Practică de teren 3/Field practice 3	3	0	0	5	5	0	5		C		DS
BMX9030	Disciplină opțională 3/ Optional course 3	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
TOTAL		30	8	0	13	21	34	55	4	1	0	5

*Practica se desfășoară la începutul semestrului, 7 ore/zi, 2 săptămâni, rezultând 70 de ore/semestru

ANUL II, SEMESTRUL 4												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR9401	Etică și integritate academică/Ethics and Academic Integrity	5	2	0	0	2	8	10	E			DC
BMR9402	Practică de cercetare/Reserch practice	10	0	0	4	4	17	21		C		DS
BMR9403	Întocmirea lucrării de disertație/Elaboration of disertation work	15	0	0	15	15	16	31	E			DS
TOTAL		30	2	0	19	21	41	62	2	1	0	3

DISCIPLINE OPȚIONALE (DOP)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMX9010	PACHET OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 1)											
BMR9011	Micropaleontologia șelfului carbonatic/Micropaleontology of carbonatic shelf	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR9012	Hidrogeochimie aplicata/Applied Hidrogeochemistry	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX9020	PACHET OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 2)											
BMR9021	Istoria petrolului /Oil history	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BME9022	Resurse energetice alternative/Alternative energy resources	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR9023	Arheometrie/Arheometry	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX9030	PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3)											
BMR9031	Analiză geochimică în petrologie/Geochemical analyses in petrology	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR9032	Metode statistice si cantitative in paleontologie/Statistic and quatitative methods in paleontology	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR9033	Mineraloge ambientala/ Environmental mineralogy	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		18	6	0	6	12	21	33	3	0	0	3
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			84	0	84	168	294	462				
			168			462						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			16,67%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			15,00%									

DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrul 1 / Semestrul 2 / Semestrul 3 / Semestrul 4												
FAU000X	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
FEU000X	Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării) / Fundamentals of humanities (Argumentation theory)	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		6	4	0	0	4	6	10	0	0	2	2
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	0	0	56	84	140				
			56			140						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			11,11%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			5,00%									

Un student poate alege o disciplină facultativă transversală o singură dată pe parcursul unui ciclu de studii, în oricare din semestrele în care aceasta este predată. Atunci când studentul introduce o disciplină facultativă transversală în Contractul Anual de Studii, litera X din codul disciplinei va fi înlocuită cu numărul semestrului în care disciplina este studiată (1 sau 2).

ANEXA 1 - STRUCTURA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE TIPURI DE DISCIPLINE

DISCIPLINE FUNDAMENTALE (DF)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)												
BMR9101	Biostratigrafie aplicată/Applied bostratigraphy	7	2	0	2	4	9	13	E			DF
BMR9202	Sedimentologie/Sedimentology	7	2	0	2	4	9	13	E			DF
BMR9302	Rezervoare carbonatice/Carbonatic reservoir	7	2	0	2	4	9	13	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		21	6	0	6	12	27	39	3	0	0	3
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			84	0	84	168	378	546				
			168			546						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			16,67%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			15,00%									

DISCIPLINE DE SPECIALIZARE (DS)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)												
BME9102	Geocronologie si Geologie Izotopica/ Geochronology and Isotope Geology	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BME9103	Metalogenie/Metalogeny	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9104	Practică de teren 1/Field practice 1	3	0	0	5	5	0	5		C		DS
BMX9010	Disciplină opțională 1/Optional course 1	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMR9201	Palinologia Cuaternarului /Quaternary palinology	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9203	Analiză instrumentală în geologie/Instrumental analyses in geology	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9204	Practică de teren 2/Field practice 2	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
BMX9020	Disciplină opțională 2/Optional course 2	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BME9301	Explorarea hidrocarburilor/Hydrocarbons exploration	7	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMR9304	Practică de teren 3/Field practice 3	3	0	0	5	5	0	5		C		DS
BMX9030	Disciplină opțională 3/ Optional course 3	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
TOTAL		62	16	0	30	46	67	113	8	3	0	11
Semestrul 4 (12 săptămâni)												
BMR9402	Practică de cercetare/Reserch practice	10	0	0	4	4	17	21		C		DS
BMR9403	Întocmirea lucrării de disertație/Elaboration of disertation work	15	0	0	15	15	16	31	E			DS
TOTAL		25	0	0	19	19	33	52	1	1	0	2
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		87	16	0	49	65	100	165	9	4	0	13
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			224	0	648	872	1334	2206				
			872			2206						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			72,22%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			77,86%									

ANEXA 2 - BILANȚURI ȘI STATISTICI

BILANȚ GENERAL								
COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	952	952	1640	2592	85%	48	54
2	OPȚIONALE	168	168	294	462	15%	12	6
TOTAL		1120	1120	1934	3054	100%	60	60

BILANȚ PE TIPURI DE DISCIPLINE

TIP DISCIPLINĂ		NR. ORE FIZICE	PROCENT ORE FIZICE	NR. TOTAL ORE	PROCENT TOTAL ORE
DISCIPLINE FUNDAMENTALE	DF	168	15,00%	546	17,88%
DISCIPLINE DE SPECIALIZARE	DS	872	77,86%	2206	72,23%
DISCIPLINE COMPLEMENTARE	DC	80	7,14%	302	9,89%
TOTAL		1120	100,00%	3054	100,00%

ORE DE PRACTICĂ

NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de disertație):	244
NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE	0
TOTAL ORE PRACTICĂ	244

ORE DESTINATE ELABORĂRII LUCRĂRII DE DISERTAȚIE, INCLUSIV ORE DE

NUMĂRUL ORELOR DESTINATE ELABORĂRII LUCRĂRII DE DISERTAȚIE:	180
---	-----

ORE PE ANI DE STUDII

NUMĂR ORE ANUL I	1540
NUMĂR ORE ANUL II	1514

NUMĂR ORE DE APLICARE PRACTICĂ/NUMĂR ORE DE CURS

NUMĂR ORE DE CURS	360
NUMĂR ORE DE APLICARE PRACTICĂ	760
RAPORT ORE DE APLICARE PRACTICĂ/ORE DE CURS	2,11

ANEXA 3 - ETICHETE OBIECTOVE DE DEZVOLTARE DURABILĂ

ETICHETE ODD (OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILĂ / SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)

	Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă																
	✓ 1 FĂRĂ SĂRĂCIE 2 FOAMETE "ZERO" 3 SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTĂRE 4 EDUCĂȚIE DE CALITATE 5 EGALITATE DE GEN 6 APĂ CURATĂ ȘI SANITATIE 7 ENERGIE CURATĂ ȘI LA PREȚURI ACCESIBILE 8 MUNCĂ DECENTĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ 9 INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ 10 INEGALITĂȚI REDUSE 11 ORAȘE ȘI COMUNITĂȚI DURABILE 12 CONSUM ȘI PRODUȚIE RESPONSABILE 13 ACȚIUNE CLIMATICĂ 14 VIAȚA ACVATICĂ 15 VIAȚA TERESTRĂ 16 PACE, JUSTIȚIE ȘI INSTITUȚII EFICIENTE 17 PARTENERIATE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR																
								✓				✓					
	Nu se aplică nici o etichetă.																

ANEXA 4 - COMPETENȚELE OFERITE DE PROGRAM

COMPETENȚE DOBÂNDITE ÎN URMA ABSOLVIRII PROGRAMULUI DE STUDII	
Cod competență	COMPETENȚE PROFESIONALE <i>PROFESSIONAL COMPETENCES</i>
CP1	Aplică informații și cunoștințe geologice cu scopul de a caracteriza și evalua resursele de materii prime <i>Apply geological information and knowledge to characterize and evaluate raw material resources</i>
CP2	Utilizează sisteme informaționale și alte instrumente digitale pentru explorarea resurselor minerale <i>Uses information tools and other digital instruments for mineral resource exploration</i>
CP3	Efectuează analize de laborator pe probe geologice și interpretează rezultatele în contextul evaluării resurselor geologice <i>Performs laboratory analyses and interprets results in order to evaluate the geological resources</i>
CP4	Analizează probleme complexe în domeniul explorării resurselor geologice <i>Analyses complex problems in the field of geological resource exploration</i>
CP5	Redactează rapoarte tehnice și lucrări științifice în cadrul unor echipe interdisciplinare <i>Writes technical reports and scientific papers within multidisciplinary teams</i>

Cod competență	COMPETENȚE TRANSVERSALE <i>TRANSVERSAL COMPETENCES</i>
CP1	Comunică în mod eficient informații tehnice și științifice <i>Communicates efficiently technical and scientific information</i>
CP2	Lucrează eficient în echipe multidisciplinare contribuind astfel la atingerea obiectivelor comune <i>Works efficiently in multidisciplinary teams in order to achieve the common objectives</i>
CP3	Se perfecționează în mod continuu și deprinde în permanență noi metode de lucru în domeniul resurselor geologice <i>Continuously improves and constantly acquires new working methods in the field of geological resources</i>

ANEXA 5 - REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII SPECIFICE PROGRAMULUI DE STUDII

Rezultatele învățării corespunzătoare Disciplinelor Fundamentale (DF)			
Cod competență	Cunoștințe și înțelegere <i>Knowledge and understanding</i>	Abilități academice specifice <i>Specific academic skills</i>	Responsabilitate și autonomie <i>Responsibility and autonomy</i>
CP 1	1. Înțelege conceptele și metodele geologice (biostratigrafice, geochimice, metalogenetice etc.) utilizate pentru evaluarea resurselor geologice 2. <i>Understands geological (biostratigraphic, geochemical, metallogenetic, etc.) methods used for geological resource assessment.</i>	1. Aplică metode și tehnici geologice, geochimice și metalogenetice pentru caracterizarea și evaluarea resurselor geologice 2. <i>Applies geological, geochemical, and metallogenetical methods and techniques to characterize and evaluate geological resources .</i>	1. Lucrează responsabil, respectând standardele profesionale și etice în analiza și evaluarea resurselor geologice 2. <i>Works responsibly, adhering to professional and ethical standards in the analysis and evaluation of geological resources.</i>
CP 2	1. Cunoaște principiile sistemelor informaționale și ale instrumentelor digitale aplicate în explorarea resurselor minerale. 2. <i>Knows the principles of information systems and digital tools applied in mineral resource exploration.</i>	1. Utilizează software specializat și instrumente digitale pentru analiza datelor geologice. 2. <i>Uses specialized software and digital tools for analysing geological data.</i>	1. Lucrează independent sau în echipă, aplicând metode digitale pentru luarea deciziilor în explorarea resurselor. 2. <i>Works independently or in teams, applying digital methods for decision-making in resource exploration .</i>
CP 3	1. Cunoaște principiile și tehnicile analizelor de laborator aplicate pe probe geologice și modul în care acestea contribuie la evaluarea resurselor geologice 2. <i>Knows laboratory techniques and principles applied to geological samples and how they contribute to geological resource evaluation</i>	1. Efectuează analize de laborator pe probe geologice și interpretează rezultatele pentru a evalua resursele geologice 2. <i>Performs laboratory analyses on geological samples and interprets results to evaluate geological resources.</i>	1. Lucrează responsabil în laborator, respectând protocoalele de siguranță și standardele etice în manipularea probelor și interpretarea datelor. 2. <i>Works responsibly in the laboratory, following safety protocols and ethical standards in handling samples and interpreting data.</i>
CT 4	1. Cunoaște principiile și tehnicile de comunicare științifică și tehnică, inclusiv redactarea rapoartelor și prezentarea rezultatelor. 2. <i>Knows the principles and techniques of scientific and technical communication, including report writing and results presentation .</i>	1. Efectuează analize de laborator și prelucrarea datelor geologice respectând protocoalele de siguranță și standardele etice în manipularea probelor și interpretarea datelor. 2. <i>Performs laboratory analyses and geological data processing, following safety protocols and ethical standards in handling samples and interpreting data.</i>	1. Comunică responsabil și clar rezultatele muncii sale în echipă și în fața publicului profesional, respectând standardele etice. 2. <i>Communicates responsibly and clearly results in team settings and professional audiences, adhering to ethical standards</i>

Rezultatele învățării corespunzătoare Disciplinelor de Specializare (DS)			
CP1	1. Înțelege conceptele necesare pentru analiza problemelor complexe în explorarea resurselor geologice. 2. <i>Understands concepts required to analyze complex problems in geological resource exploration in geological resource exploration.</i>	1. Identifică și analizează probleme complexe din domeniul explorării resurselor geologice folosind metode științifice și digitale. 2. <i>Identifies, and analyzes complex problems in geological resource exploration using scientific and digital methods .</i>	1. Lucrează autonom sau în echipă, asumând responsabilitatea deciziilor 2. <i>Works independently or in teams, taking responsibility for decisions</i>
CP 2	1. Cunoaște structura, regulile și standardele de redactare a rapoartelor tehnice și lucrărilor științifice, precum și principiile colaborării interdisciplinare. 2. <i>Knows the structure, rules, and standards for writing technical reports and scientific papers, as well as principles of interdisciplinary collaboration.</i>	1. Redactează rapoarte tehnice și lucrări științifice în cadrul unor echipe interdisciplinare, integrând contribuții din domenii diferite. 2. <i>Writes technical reports and scientific papers within multidisciplinary teams, integrating contributions from different fields.</i>	1. Își asumă responsabilitatea pentru calitatea contribuției proprii în cadrul echipei și respectă normele etice și profesionale de redactare științifică. 2. <i>Takes responsibility for the quality of own contributions within the team and complies with ethical and professional standards of scientific writing.</i>
CP 3	1. Cunoaște principiile muncii în echipă, rolurile profesionale și dinamica colaborării în echipe multidisciplinare. 2. <i>Knows the principles of teamwork, professional roles, and collaboration dynamics in multidisciplinary teams.</i>	1. Lucrează eficient în echipe multidisciplinare, comunicând clar și contribuind activ la atingerea obiectivelor comune 2. <i>Works effectively in multidisciplinary teams, communicating clearly and actively contributing to the achievement of common goals.</i>	1. Își asumă responsabilitatea pentru sarcinile proprii, manifestă autonomie și respect față de membrii echipei și obiectivele stabilite. 2. <i>Takes responsibility for own tasks, demonstrates autonomy, and shows respect for team members and agreed objectives.</i>
Rezultatele învățării corespunzătoare Disciplinelor Complementare (DC)			
CP 1	1. Înțelege conceptele fundamentale de etică academică 2. <i>Understands the fundamental concepts of academic ethics.</i>	1. Aplică principiile eticii și integrității academice în realizarea lucrărilor academice 2. <i>Applies principles of academic ethics and integrity in the preparation of academic papers</i>	1. Manifestă comportament responsabil și autonom în activitatea academică 2. <i>Demonstrates responsible and autonomous behavior in academic activities</i>

ANEXA 6 - PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE

MODUL PEDAGOCIC - Nivelul II: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
An I, Semestrul 1												
XND 1101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/Psycho-pedagogy of teenagers, youth and adults	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
XND 1102	Proiectarea și managementul programelor educaționale/Design and management of educational programmes	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
An I, Semestrul 2												
XND 1203	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)/Field didactics and developments in the didactics of the specialization (high school, post-high school, higher education)	5	2	1	0	3	6	9	E			DP
XND 1204	Disciplină opțională 1/Optional discipline (1)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 3												
XND 2305	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)/Pre-service teaching practice (at high school, post-high school, higher education level)	5	0	0	3	3	6	9		C		DP
XND 2306	Disciplină opțională 2/Optional discipline (2)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 4												
	Examen de absolvire: Nivelul II/Graduation exam: Level II	5										
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		35	8	7	3	18	36	54	5	1	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			112	98	42	252	504	756				
			252			756						

DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

DP – Discipline de extensie a pregătirii didactice și practice de specialitate (obligatorii)

DO - Discipline opționale

ANEXA 7 - RAPORT DE REVIZUIRE

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

Programul de studii: GEOLOGIE APLICATĂ/APPLIED GEOLOGY

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Creșterea numărului de ore de practică	Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	
Propuneri și sugestii ale angajatorilor / autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Introducerea unei discipline de legislație în domeniul exploatării resurselor geologice	Parțial
2. Introducerea unei discipline cu tematica GIS	Da
3. Introducerea unei discipline cu privire la protocolul de lucru în laboratoarele de chimie	Nu
4. Introducerea unei discipline cu specific de geotehnică	Nu

Lista angajatorilor / autorităților locale consultați(te)
1. S.C. TERRA ANALITIC S.R.L.
2. GeoPlus Services S.R.L.
3. SC ROMCIM SA
4. Saint Gobain Construction Products Romania
5. ROMGAZ