Fişa disciplinei

Anul universitar 2025/2026
Referat 2

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea din București
1.2. Facultatea	Facultatea de Geologie și Geofizică
1.3. Departamentul	Școala Doctorală de Geologie
1.4. Domeniu de studii	Geologie
1.5. Ciclul de studii	Doctorat
1.6. Programul de studii	Geologie

2. Date despre disciplina

2.1. Denumirea disciplinei	Referat 2						
2.2. Titularul activităților de curs							
2.3. Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	1	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7.Regimul disciplinei	

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână		3.2. Din care Curs		3.3. Seminar/Laborator/Proiect	
3.4. Total ore din planul de învățământ	12	3.5. Din care Curs	12	3.6. Seminar/Laborator/Proiect	0/0/0

Distribuția fondului de timp	
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	0
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	113
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii și eseuri	0
Tutorat	0
Alte activități	0
3.7. Total ore studiu individual	113
3.8. Total ore pe semestru	125
3.9. Număr de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală cu dotări multimedia (videoproiector)
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	

6. Rezultatele învățării

Cunoștinte	R1. Studentul doctorand/absolventul intelege si are cunostinte avansate despre conceptele, teoriile, principiile, fenomenele si legile fundamentale ale Geologiei. R2. Studentul doctorand/absolventul identifica metodele de analiza adecvate studiului diferitelor procese geologice. R3. Studentul doctorand/absolventul identifica si intelege metodele si tehnicile de caracterizare, precum si echipamentele necesare in Geologie. R9. Studentul doctorand/absolventul cunoaște principiile și normele Eticii cercetarii în general și cele specifice subdomeniului tezei de doctorat în particular
Aptitudini	R1. Studentul doctorand/absolventul sintetizeaza cunostintele si foloseste adecvat conceptele si metodele specifice pentru modelarea fenomenelor fizice legate de Geologie R2. Studentul doctorand/absolventul coreleaza metodele de analiza statistice cu datele primare, integrand rezultatele si interpretand critic informatiile obtinute R3. Studentul doctorand/absolventul interpreteaza corect datele primare si deduce relații, aplicand in mod adecvat principii si legi fundamentale. R9. Studentul doctorand/absolventul înțelege și aplică principiile și normele etice în activitatea de cercetare, în elaborarea tezei de doctorat, inclusiv responsabilitatea față de mediu și comunitate

Responsabilitate și autonomie	R1. Studentul doctorand/absolventul analizeaza critic rezultatele stiintifice din literatura in Geologie, formuland opinii proprii. R2. Studentul doctorand/absolventul isi asuma responsabilitatea pentru dezvoltarea profesionala personala, planificand si evaluand critic progresul propriu. R3. Studentul doctorand/absolventul identifica si foloseste modele si tehnici specifice cu respectarea principiilor etice si deontologice R7. Studentul doctorand/absolventul demonstreaza autonomie in folosirea si mentenanta echipamentelor din laborator, respectand standardele de siguranta si calitate R9. Studentul doctorand/absolventul isi organizeaza eficient timpul si resursele, respectand termenele limita, etica si deontologia profesionala si regulile de siguranta

7. Conținuturi

7.1 Curs	**Metode**	**Observații**
Continutul acestei discipline reflecta capacitatea studentului doctorand de a identifica corect contextul stiintific in care este plasata cercetarea ce urmeaza a fi efectuata in cadrul tezei de doctorat, de a identifica si intelege in mod adecvat principiile Geologie, respectiv metodele de analiză si caracterizare necesare obtinerii rezultatelor vizate in cadrul tezei de doctorat	Discuții	

8. Evaluare

Tip de activitate	**Criterii de evaluare**	**Metode de evaluare**	**Pondere în nota finală**
Curs	Claritatea si coerenta expunerii; - Folosirea corecta a datelor primare si metodelor de analiză relevante pentru tematica studiata; - Abilitatea de a analiza date stiintifice	Prezentare orală în fața comisiei, susținută de un raport scris avizat de conducătorul de doctorat și de membrii comisei de îndrumare și integritate academică.	100%
Standard minimum de performanță			

Data completării,

22.09.2025

Titular de curs
nume si semnatura,

Data avizării

24.09.2025

Director SDG
Prof. Mihai Emilian Popa