

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș - Bolyai
1.2 Facultatea	Biologie și Geologie
1.3 Departamentul	Geologie
1.4 Domeniul de studii	Geologie
1.5 Ciclul de studii	3 ani
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Zi/Geologie

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Metodologia si etica cercetarii in geostiinte						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. Carmen Chira						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. dr. Carmen Chira						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	3	2.6. Tipul de evaluare	VP	2.7 Regimul disciplinei	Op

3. Timpul total estimat (ore pe semestru ale activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	Din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	0
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	Din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	0
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutoriat					3
Examinări					2
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual		22			
3.8 Total ore pe semestru		50			
3.9 Numărul de credite		2			

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	• Fata in fata
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	• Fata in fata, prezentari de lucrari si discutii pe tema lor..

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea de a elabora un proiect de cercetare, de lucru in echipa si de conducere a unei echipe de cercetare, in conditii de buna desfasurare si valorificare a cercetarii.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea de a rezolva problemele etice. - Respectarea principiilor de etica si deontologie profesionala in cercetarea stiintifica si in valorificarea rezultatelor cercetarii.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- Dobandirea de cunostinte privind etica academica si deontologia cercetarii in geostiinte.
7.2 Obiectivele specifice	- Dobandirea de cunostinte privind metodele de cercetare in geostiinte, incepand cu redactarea unui proiect de cercetare si apoi a lucrarilor stiintifice, in conformitate cu principiile etice.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Stabilirea scopului si obiectivelor cursului. Notiuni generale de metodologie, etica si cercetare.	Prelegere, dezbatere.	
2. Modele de gandire stiintifica.	Prelegere, dezbatere.	
3. Etica si integritatea. Concepte, principii si valori. Principii etice.	Prelegere, dezbatere.	
4. Etica si integritatea in mediul academic.	Prelegere, dezbatere.	
5. Coduri etice universitare.	Prelegere, dezbatere.	
6. Internetul si problemele etice. Falsificarea si plagiatul.	Prelegere, dezbatere.	
7. Etica cercetarii in geostiinte.	Prelegere, dezbatere.	
8. Dileme etice in cercetare.	Prelegere, dezbatere.	
9. Deontologia muncii in echipa.	Prelegere, dezbatere.	
10. Originalitatea in cercetarea stiintifica.	Prelegere, dezbatere.	

11. Contributiile originale ale cercetarii reflectate in articole.	Prelegere, dezbatere.	
12. Structura unei lucrari in geostiinte.	Prelegere, dezbatere.	
13. Plagiatul si autoplagiatul.	Prelegere, dezbatere.	
14. Identificarea si combaterea plagiatului.	Prelegere, dezbatere.	
Bibliografie		
1. Enachescu, C., 2007. Tratat de Teoria cercetarii stiintifice. Ed. Polirom, 475 p.		
2. David, D., 2006. Metodologia cercetarii clinice: Fundamente. Ed. Polirom, 227 p.		
3. Dragusin, M., Alecu, G., Balc, N.O., Bouriaud, L., Doicin, C., Florea, S., Gavrilovici, C., Maracine, V., Moldovanu, A., Nastasa-Kovacs, L., Oancea, A., Paceagiu, J., Patrascu, V., Rusu, L.C., Sandu, D., Sirghi, N., Vranceanu, A., 2019: Codul National de etica a cercetarii stiintifice (CoNaEtic) (conaetic2019b-003.pdf).		
4. Codul-de-etica-a-cercetarii-03.2017.pdf (Univ. Bucuresti).		
5. Codul de etica.pdf (www.incsmps.ro)		
6. Ghid privind etica in cercetarea stiintifica.pdf.		
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observatii

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoasterea continutului informational	Examen	40
	Modalitatea de sintetizare și expunere a informatiei	Examen	10
10.5 Seminar/laborator		Colocviu	0
		Colocviu	0
10.6 Standard minim de performanță			
-50 % din notiunile teoretice predate la curs; -50% din notiunile practice de laborator			

Data completării

20.02.2023

Semnătura titularului de curs

Conf. Dr. Carmen Chira

Semnătura titularului de seminar

Conf. Dr. Carmen Chira

Data avizării în departament

25.02.2023

Semnătura directorului de departament

Conf. Dr. Nicolae Har