

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	Inginerie geologică
1.5 Ciclul de studii	4 ani
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Zi/Inginerie geologică

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	5	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 în echipă și de conducere a unei echipe de cercetare, în condiții de bună desfășurare și valorificare a cercetării.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none">- Capacitatea de a rezolva problemele etice.- Respectarea principiilor de etică și deontologie profesională în cercetarea științifică și în valorificarea rezultatelor cercetării.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- Dobândirea de cunoștințe privind etica academică și deontologia cercetării în geștiințe.
7.2 Obiectivele specifice	- Dobândirea de cunoștințe privind metodele de cercetare în geștiințe, începând cu redactarea unui proiect de cercetare și apoi a lucrărilor științifice, în conformitate cu principiile etice.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Stabilirea scopului și obiectivelor cursului. Noțiuni generale de metodologie, etică și cercetare.	Prelegere, dezbateri.	
2. Modele de gândire științifică.	Prelegere, dezbateri.	
3. Etică și integritatea. Concepte, principii și valori. Principii etice.	Prelegere, dezbateri.	
4. Etică și integritatea în mediul academic.	Prelegere, dezbateri.	
5. Coduri etice universitare.	Prelegere, dezbateri.	
6. Internetul și problemele etice. Falsificarea și plagiatul.	Prelegere, dezbateri.	
7. Etică cercetării în geștiințe.	Prelegere, dezbateri.	
8. Dileme etice în cercetare.	Prelegere, dezbateri.	
9. Deontologia muncii în echipă.	Prelegere, dezbateri.	
10. Originalitatea în cercetarea științifică.	Prelegere, dezbateri.	

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