

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Facultatea de Istorie și Geografie
Departamentul	Geografie
Domeniul de studii	Geografie
Ciclul de studii	Masterat
Programul de studii/calificarea	GIS și PT/TDR

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar	Conf. univ. dr. Dumitru Mihăilă				
Anul de studiu	II	Semestrul	IV	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorhia formativă a disciplinei DAP - aprofundare				DAP
	Categorhia de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână		Curs		Seminar		Laborator		Proiect	4
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ		Curs		Seminar		Laborator		Proiect	56

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	44
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	100
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	50
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	194
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	250
Numărul de credite	10

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	
Competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		
Desfășurare aplicații	Seminar	
	Laborator	
	Proiect	Documentare în bibliotecă / online; Deplasare și cercetare în teren

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Utilizarea metodelor și tehnicilor de culegere și prelucrare a datelor provenite din diferite surse. C2. Realizarea de materiale grafice specifice. C3. Elaborarea unor studii și proiecte de specialitate. C4. Valorificarea rezultatelor obținute din analize, studii și proiecte geografice. C5. Asigurarea asistenței de specialitate în diferite arii geografice.
-------------------------	--

Competențe transversale	<p>CT1. Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională;</p> <p>CT2. Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate, acceptarea diversității de opinie;</p> <p>CT3. Autoevaluarea nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției și adaptabilității la cerințele pieței muncii.</p>
-------------------------	---

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul specifice ale disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • însușirea conceptelor și valorificarea informațiilor geografice prin modelare; • identificarea interrelațiilor dintre elementele geografice pe teren; • explicarea și interpretarea fenomenelor și proceselor geografice analizate la diferite scări ale spațiului și timpului; • corelarea informațiilor geografice; întocmirea de studii sectoriale sau complexe.
--------------------------------------	--

8. Conținuturi

Activități pentru cercetare	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Intocmirea unui proiect de cercetare (principii, criterii, cerințe, aspecte de etică și integritate academică)	10		
• Baze de date valorificate de către geografi în cercetarea geografică	2		
• Terenul geografic în activitatea de cercetare – cercetarea de teren (stabilirea obiectivelor, a traseului, punctelor de oprire, mediilor monitorizate, a echipamentului de cercetare, stocarea informațiilor, identificarea riscurilor, minimalizarea lor prin măsuri specifice luate...)	26		
• Laboratorul geografic și rolul lui în cercetarea geografică avansată	2		
• Realizarea efectivă a raportului de cercetare (structura raportului, valoarea și importanța diferitelor sale componente ...) și prezentarea rezultatelor obținute. Analiza acestora.	14		
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Baron, Mark A., Guidelines for Writing Research Proposals and Dissertations, University of south Dakota, 2010 • Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) Ghid de cercetare environmentală, Editura Ars Docendi, 150 p. + 7 fig. + 2 anexe, ISBN : 973-558-202-3 • Olk. Herald, How to Write a Research proposal, DAAD Information Centre Accra, 2003 • Wong, Paul T.P., Thesis Guide, University of Atlanta, 2002 • Principles of good research and research proposal guide, London Borough of Richmond upon Thames, 2006 			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> • Baron, Mark A., Guidelines for Writing Research Proposals and Dissertations, University of south Dakota, 2010 • Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) Ghid de cercetare environmentală, Editura Ars Docendi, 150 p. + 7 fig. + 2 anexe, ISBN : 973-558-202-3 			

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

<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea în teren, desfășurată sub forma practicii staționare, permite studenților să realizeze legătura dintre teorie și practică, ceea ce constituie un avantaj incontestabil pentru absolvenți, răspunzând unei dorințe mereu exprimate de angajatorii din toate domeniile.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Activitate în teren	- capacitatea de identificare a elementelor geografice în teren,	Colocviu oral / scris / portofoliu de practică	60%

	<ul style="list-style-type: none"> - cunoștințe certe și corect argumentate cu privire la corelațiile existente între elementele identificate în teren, - capacitatea de sinteză și conexiune între noțiunile învățate, - abilități de prelucrare și interpretare a informațiilor culese din teren, - capacitate de utilizare a aparaturii specifice, - mod personal de abordare și interpretare, 	Verificare pe parcurs	40%
Laborator			
Proiect			
Standard minim de performanță:			
<ul style="list-style-type: none"> - identificare elementelor geografice în teren și a interrelațiilor dintre acestea, - abilități minimale de prelucrare și interpretare a informațiilor culese din teren 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
25 septembrie 2021	-	Conf. univ. dr. Dumitru MIHĂILĂ

Data avizării în departament	Semnătura Directorului de Departament
27 septembrie 2021	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura Decanului
27 septembrie 2021	