

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Istorie și Geografie
Departamentul	Geografie
Domeniul de studii	Geografie
Ciclul de studii	II, Master
Programul de studii	GIS și Planificare Teritorială

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	PRACTICA DE SPECIALITATE				
Titularul activităților de curs	-				
Titularul activităților aplicative	Asist. univ. dr. Petruț-Ionel BISTRICEAN				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	COLOCVIU
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare				DAP
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore, pe săptămână	6	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	6
I b) Totalul de ore (pe semestru) din planul de învățământ	84	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	84

II. Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	60
II.b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	60
II.b) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	43
II.d) Tutoriat	-
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	163
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/lucrări practice	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea metodelor de analiză spațială și geostatistică specifice GIS în reprezentarea și vizualizarea datelor geografice, modelarea proceselor și fenomenelor geografice, fundamentarea unor strategii de amenajare și planificare a teritoriului; • Utilizarea metodelor tehnico-instrumentale de investigare, măsurare și monitorizare a elementelor specifice teritoriului, pentru explicarea și interpretarea unor probleme teoretice și practice noi, respectiv identificarea unor alternative de lucru;
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare utilizând un spectru variat de metode calitative și cantitative, specifice planificării și amenajării teritoriale, conforme legilor și principiilor în materie.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea aprofundată a ariei de specializare și a principalelor aspecte teoretice, metodologice și practice specifice programului; utilizarea adecvată a limbajului specific în comunicarea cu medii profesionale diferite; • Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate; acceptarea diversității de opinie.

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Familiarizarea studenților cu noțiunile de bază specifice sistemelor informatice geografice și planificării teritoriului, în cadrul unor activități desfășurate pe teren sau în cadrul unor firme de specialitate.
	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentarea avantajelor utilizării unor metode informatice în studierea componentelor mediului geografic și realizarea de materiale cartografice de actualitate

8. Conținuturi

Activități pentru practica de specialitate	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea impactului activităților economice asupra mediului geografic. Evaluarea riscurilor și hazardelor geografice 	14	expunerea, conversația euristică, problematizarea	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea particularităților de dezvoltare a așezărilor 	14	studiul de caz, conversația euristică	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de materiale cartografice specifice pe baza datelor colectate pe teren 	28	expunerea, conversația euristică, problematizarea	
<ul style="list-style-type: none"> • Desfășurarea unor activități de colectare și analiză a datelor în cadrul firmelor de specialitate 	28	studiul de caz, expunere, conversația euristică	
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Armaș I., Damian R. (2001) – Cartarea și cartografierea elementelor de mediu, Ed. Enciclopedică, București • Imbroane, A.M. (2012) - Sisteme informatice geografice. Vol.1: Structuri de date, Presa universitară clujeană • Imbroane, A.M. (2018) - Sisteme informatice geografice. Vol.2: Analiza spațială și modelare, Presa universitară clujeană • Cocean, P., Dezsi, St. (2005) - Prospectare și geoinformare turistic, Ed. Presa universitară clujeană, Cluj-Napoca • Ianoș, I. (1987) - Orașele și organizarea spațiului geografic, Ed. Tehnică, București • Mihai B. A. (2005) - Munții Timișului. Potențial geomorfologic și amenajarea spațiului montan, Ed. Universității, București • Pușcașu, Violeta (1999) - Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Ed. Arionda, Galați • Rotariu, T., Ilut, P. (2006) - Ancheta sociologică și sondajul de opinie. Teorie și practică, Ed. Polirom, Iași 			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> • Armaș I., Damian R. (2001) – Cartarea și cartografierea elementelor de mediu, Ed. Enciclopedică, București • Imbroane, A.M. (2012) - Sisteme informatice geografice. Vol.1: Structuri de date, Presa universitară clujeană • Mihai B. A. (2005) - Munții Timișului. Potențial geomorfologic și amenajarea spațiului montan, Ed. Universității, București • Pușcașu, Violeta (1999) - Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Ed. Arionda, Galați 			

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
Curs			
Seminar			
Laborator/lucrări practice			

Proiect	Însușirea corectă a terminologiei, însușirea teoretică a metodelor de analiză folosite în realizarea lucrării, parcurgerea bibliografiei Portofoliu	Evaluarea portofoliu Evaluare sumativă	50% 50%
---------	---	---	------------

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs
•
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă
<ul style="list-style-type: none"> • însușirea corectă a terminologiei de specialitate; • abilități de utilizare a metodelor și mijloacelor specifice cercetării geografice; • corecta utilizare a surselor bibliografice

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
18.09.2024	-	Petruț-Ionel BISTRICEAN

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
19.09.2024	Alexandru- Ionuț CRISTEA

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
20.09.2024	Despina Saghin

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
23.09.2024	Florin Pintescu