



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/calificarea	GIS și Planificare Teritorială

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	PRACTICA DE SPECIALITATE				
Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Alexandru-Ionuț CRISTEA				
Titularul activităților de seminar	Conf. univ. dr. Alexandru-Ionuț CRISTEA				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	COLOCVIU
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare				DAP
	Categoría 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	10	Curs	-	Seminar	-	Laborator	-	Proiect	10
I.b) Totalul de ore (pe semestru) din planul de învățământ	140	Curs	-	Seminar	-	Laborator	-	Proiect	140

II. Distribuția fondului de timp pe semestru	Ore
II.a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	92
II.b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	80
II.b) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	60
II.d) Tutoriat	-
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	232
Total ore pe semestru (I.b+II+III+IV)	375
Numărul de credite	15

1. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

2. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	•	
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator	•
	Proiect	•

3. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	• 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;
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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;

4. 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.
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea elementelor geografice pe teren • Explicarea și interpretarea factorilor de favorabilitate și de restrictivitate în cadrul analizei geografice; • Cunoașterea instrumentelor de analiză a dezvoltării regionale și locale. • Fundamentarea avantajelor utilizării unor metode informatice în studierea componentelor mediului geografic și realizarea de materiale cartografice de actualitate

5. Conținuturi

Activități pentru practica de specialitate	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Identificarea elementelor geografice care definesc regiunea cercetată	10	expunerea, conversația euristică	
Evaluarea riscurilor și hazardelor geografice	20	expunerea, conversația euristică, observația	
Evaluarea potențialului de dezvoltare/amenajare a zonelor montane	20	expunerea, conversația euristică, problematizarea	
Evaluarea impactului activităților economice asupra mediului geografic	10	expunerea, conversația euristică, problematizarea	
Identificarea particularităților de dezvoltare a așezărilor	20	studiul de caz, conversația euristică	
Realizarea de materiale cartografice specifice pe baza datelor colectate pe teren	30	expunerea, conversația euristică, problematizarea	
Desfășurarea unor activități de colectare și analiză a datelor în cadrul firmelor de specialitate	30	studiul de caz, expunere, conversația euristică	

Bibliografie

- 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

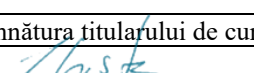
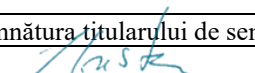
- Armaș I., Damian R. (2001) – Cartarea și cartografierea elementelor de mediu, Ed. Enciclopedică, București
- Imbroane, A.M. (2012) - Sisteme informatice geografice. Vol.1: Structuri de date, Presa universitară clujeană
- Mihai B. A. (2005) - Munții Timișului. Potențial geomorfologic și amenajarea spațiului montan, Ed. Universității, București
- Pușcașu, Violeta (1999) - Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Ed. Arionda, Galați


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

- 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.

7. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator			
Proiect	Însușirea corectă a terminologiei, însușirea teoretică a metodelor de analiză folosite în realizarea lucrării, parcurgerea bibliografiei Portofoliu	Evaluarea portofoliu Evaluare sumativă	50% 50%
Standard minim de performanță			
<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 seminar
21.09.2020		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
25.09.2020	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
25.09.2020	