

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Facultatea de Istorie, Geografie și Științe sociale
Departamentul	Departamentul de Geografie
Domeniul de studii	Geografie
Ciclul de studii	Masterat
Programul de studii	GIS și planificare teritorială

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	STAGIU PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE				
Anul de studiu	2	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	5	Curs	-	Seminar	-	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	5
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	70	Curs	-	Seminar	-	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	70

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	177
II.b) Tutoriat (pentru ID)	-
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	180
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	250
Numărul de credite	10

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP4 - Aplică cartografierea digitalizată. CP7 - Aplică tehnici de analiza statistică CP8 - Utilizează baze de date CP9 - Sintetizează informații CP10 - Desfășoară cercetare cantitativă.
Competențe transversale	

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
CP4		
<ul style="list-style-type: none"> Studentul /absolventul poate selecta algoritmi de lucru cei mai adaptați cerințelor specifice ale produsului cartografic la care lucrează. 	<ul style="list-style-type: none"> Studentul /absolventul aplică algoritmi de lucru în cartografierea digitală. 	<ul style="list-style-type: none"> Studentul /absolventul integrează cartografierea digitală în studiile și analizele geografice pe care le întreprinde.
CP7		
<ul style="list-style-type: none"> Studentul /absolventul efectuează operațiuni statistice descriptive de bază sau avansate. 	<ul style="list-style-type: none"> Studentul /absolventul are capacitatea de a lucra cu cele mai potrivite metode statistice pentru a rezolva diferite sarcini profesionale. 	<ul style="list-style-type: none"> Studentul /absolventul folosește autonom cu programe precum Excel, XLStat, Stata, Phyton, Matlab realizând produse grafice și statistice de calitate în acord cu rigorile analizelor de acest gen.
CP8		

<ul style="list-style-type: none"> • Studentul /absolventul cunoaște / recunoaște cerințele cantitativ-calitative ale unei baze de date putând aprecia dacă aceasta este utilă într-un anumit demers sau dacă satisface cerințele minimale pentru cercetarea științifică. 	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul / absolventul are capacitatea de a crea, prelucra și manipula baze de date geografice. 	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul /absolventul administrează autonom în condiții de securitate bazele de date geografice.
CP9		
<ul style="list-style-type: none"> • Studentul /absolventul poate selecta cele mai adecvate informații, metode și tehnici pe care să le implementeze în analize și studii de planificare teritorială. 	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul / absolventul are capacitatea de scrie studii, articole, recenzii științifice bazate pe tehnici și analize GIS. 	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul / absolventul are capacitatea de a prezenta argumentat în diferite maniere / formate diverse studii, cercetări personale în fața unui auditoriu de specialitate sau în fața superiorilor care i-au desemnat sarcini de lucru.
CP10		
<ul style="list-style-type: none"> • Studentul /absolventul efectuează monitoring în terenul geografic. Livrează baze de date. 	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul / absolventul manipulează instrumente, aparate pentru cercetarea cantitativă în teren. Explică particularitățile componentelor geografice pe baze cantitative, argumentate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul / absolventul manipulează autonom tehnica din dotare pentru producerea datelor geografice de mediu respectând cerințele unei monitorizări de calitate întreprinse în teren.

6. Obiectivul disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Identificarea celor mai potrivite metode de analiză spațială și geostatistică specifice GIS, a unor criterii și metode de evaluare interdisciplinare, gestionarea unor baze de date geospațiale, în vederea realizării lucrării de disertație.
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Alegerea subiectului, relevanța științifică și practică a acestuia, alegerea celui mai adecvat titlu. Motivația alegerii temei de disertație	4	Conversația euristică	
Scopul și obiectivele lucrării. Structura lucrării	6	Conversația euristică	
Mijloace de cercetare	6	Conversația euristică	
Metode de cercetare (Consultarea surselor bibliografice, alcătuirea bazei de date, efectuarea observațiilor în teren)	17	Conversația euristică	
Utilitatea lucrării	2	Conversația euristică	
Realizarea materialelor grafice și cartografice ce vor fi integrate în lucrare	20	Conversația euristică	
Abordarea cantitativ/calitativă a subiectului cercetat	10	Conversația euristică	
Formularea concluziilor	3	Conversația euristică	
Redactarea bibliografiei și a cuprinsului	2	Conversația euristică	
Bibliografie minimală recomandată			
<ul style="list-style-type: none"> • Băduț, M. (2004), GIS – Sisteme Informatice geografice. Fundamente practice, Edit. Albastră, Cluj-Napoca. • Cândea Melinda et colab. (2006) - Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic, Editura Universității București • Donisă, I. (1977) – Bazele teoretice și metodologice ale geografiei, Ed. Didactică și Pedagogică, București • Hapenciuc, C. V. (2003) – Cercetarea statistică în turism: studiul fenomenului turistic în județul Suceava, Ed. Didactică și Pedagogică, București • Imbroane, A.M. (2012) - Sisteme informatice geografice. Vol.1: Structuri de date, Presa universitară clujeană • Nițu C. (2002) – Sisteme informaționale geografice și cartografie computerizată, Edit. Universității din București • Zotic, V. Componentele operaționale ale organizării spațiului geografic, Presa Universitară clujeană România 			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
----------------	----------------------	--------------------	-------------------------

Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect	<p>Capacitatea de utilizare a unor metode de analiză specifice GIS pentru atingerea obiectivelor propuse.</p> <p>Utilizarea adecvată a unor date geospațiale.</p> <p>Capacitatea de elaborare a unui proiect profesional / de cercetare utilizând un spectru variat de metode calitative și cantitative.</p> <p>Utilizarea unor criterii și metode de evaluare interdisciplinare, în vederea fundamentării pertinente a unor decizii.</p>	Evaluare sumativă	100 %

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării		Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
16.09.2025		-	Conf. univ. dr. Ionuț A.Cristea

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
18.09.2025	Conf. univ. dr. Dumitru Mihăilă

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
19.09.2025	Lector univ. dr. Despina Saghin

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
22.09.2025	Prof. univ. dr. Florin Pintescu