

FIȘA DISCIPLINEI

(masterat)

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	II, Master
Programul de studii/calificarea	Master GIS și planificarea teritoriului

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Analiză urbană și rurală				
Titularul activităților de curs	Lector dr. LUPCHIAN Maria-Magdalena				
Titularul activităților de seminar	Lector dr. Maria-Magdalena Lupchian				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare				DAP
	Categorია 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	2	Curs	1	Seminar	1	Laborator		Proiect	
I.b) Totalul de ore (pe semestru) din planul de învățământ	28	Curs	14	Seminar	14	Laborator		Proiect	

II. Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30
II.b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	30
II.b) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	34
II.d) Tutoriat	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	94
Total ore pe semestru (I.b+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

1. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Managementul bazelor de date geospațiale, Planificarea și amenajarea teritoriului
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> Operare pe calculator Competențe utilizare ArcGIS

2. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Suport logistic – calculator, videoproiector 	
Desfășurare aplicații	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Calculator, videoproiector
	Laborator	<ul style="list-style-type: none">
	Proiect	<ul style="list-style-type: none">

3. 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 planificare și amenajare a teritoriului; 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; Utilizarea nuanțată și pertinentă de criterii și metode de evaluare interdisciplinare, pentru a formula judecăți de valoare și a fundamenta decizii constructive în concordanță cu principiile dezvoltării durabile a teritoriului.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și de independență profesională Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare, analiza reflexivă a propriei activități profesionale Aplicarea cunoștințelor teoretice în rezolvarea problemelor practice

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Înșușirea și valorificarea conceptelor de baza din domeniul Analizei urbane și rurale
	<ul style="list-style-type: none"> formarea de competențe necesare pentru înțelegerea tipurilor și specificului analizei urbane și rurale

5. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> Noțiuni generale de geografie urbană și rurală – exemplificări la nivel mondial; Direcții de analiză a spațiului urban, respective rural 	3	Prelegere Conversație euristică	
<ul style="list-style-type: none"> Elemente de planificare urbană 	3	Prelegere Conversație euristică	

• Modele de analiză a spațiului urban cu instrumente GIS – studii de caz	2	Prelegere Conversație euristică	
• Teorii utilizate în analiza spațiului urban	3		
• Analiza spațiului rural; indicatori și metode • Modele de analiză a spațiului rural cu instrumente GIS – studii de caz	3	Prelegere Conversație euristică	
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Bailly, A. (1975)- <i>L'organisation urbaine.Theories et modeles</i>, Centre de recherche et d'urbanisme, Paris. • Donisă, V., Donisă I.(1998) – <i>Dicționar explicativ de teledetecție și sisteme informaționale geografice</i>, Ed. Junimea, Iași. • Filip, Sorin (2009) – <i>Planning urban</i>, Presa Universitară Clujeană • Haidu, I., Haidu,C.(1995) – <i>GIS – Privire de ansamblu</i>, PC World Romania, An III, Nr. 10, oct. • Ianoș, I. (1987) – <i>Orașele și organizarea spațiului geografic</i>, Ed. Tehnică, București. • Ianoș, I., J.B. Humeau (2000) – <i>Teoria sistemelor de așezări</i>, Ed. Tehnică, București. • Ianoș, I. (2001) – <i>Sisteme teritoriale</i>, Ed. Tehnică, București. • Ianoș, I. (2004) – <i>Dinamica urbană</i>, Ed. Tehnică, București. • Remy, A. (2005) – <i>Morphologie urbaine: geographie, aménagement et architecture de la ville</i>, Armand Colin, Paris • Surd, V. (2004) - <i>Geografia așezărilor</i>, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj-Napoca • Surd, V. (2003) - <i>Introducere în geografia spațiului rural</i>, Universitatea Babeș - Bolyai, Cluj-Napoca 			

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Analiza și reprezentarea rolului așezărilor urbane în teritoriu	4	Explicația Conversație euristică	
• Realizare proiecte individuale	4	Dezbatere Conversație euristică	
• Prezentare proiecte individuale	6	Dezbatere Conversație euristică	
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Imbroane A. M. (1996), <i>Geoinformatică. Patea I-a</i>.Uniersiatea „Babeș-Bolyai”, Edit. Lito. Cluj-Napoca. • Imbroane A. M., Moore D. (1999), <i>Inițiere în GIS și teledetecție</i>, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca. • Surd, V. (2004) - <i>Geografia așezărilor</i>, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj-Napoca • Ungureanu, A., Țurcănașu,G. (2008) - <i>Geografia așezărilor umane</i>, Ed. Performantica, Iași 			

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

- Cursul are un conținut similar cu al cursurilor similare din alte universități din țară și din Europa, prezentând informații actualizate, într-o abordare modernă.
- Prezentarea, în cadrul cursului și dezbateră, în timpul seminariilor, a disfuncționalităților existente atât la nivelul așezărilor urbane cât și la nivelul așezărilor rurale și a unor soluții de gestionare a acestora oferă studenților competențe pe care le-ar putea utiliza ca angajați sau decidenți în administrația locală.
- Prin tematica sa, prin exemplele de bune practici pe care le oferă, atât de la nivel mondial cât și din spațiul românesc, cursul se poate constitui ca un punct de plecare pentru studenți fie în inițierea unor analize critice asupra strategiilor actuale de dezvoltare urbană și rurală, fie în demararea unor cercetări în domeniu, mai ales în contextul foarte dinamic actual oferit de evoluțiile rapide și profunde ale celor două medii de rezidență

Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Înșușirea informațiilor prezentate la curs	Examen scris	50%
Seminar	Dobândirea competențelor de spațializare și interpretare a datelor geografice în mediul urban și rural	Analiza proiectelor realizate de studenți	50%
Laborator			
Proiect			
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Înșușirea noțiunilor fundamentale prezentate la curs • Realizarea unui proiect de analiză urbană sau rurală 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
15.09.2021	Lector dr. Maria-Magdalena Lupchian	Lector dr. Maria-Magdalena Lupchian

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
27.09.2021	Lector dr. Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
27.09.2021	Conf. dr. Florin PINTESCU