FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	Universitatea din București
1.2. Facultatea	Geografie
1.3. Departamentul	Geografie Regională și Mediu
1.4. Domeniul de studii	Geografie
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii	Geografie

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	**Planificarea durabilă a mediului**						
2.2. Titularul activităților de curs	**Prof. univ. dr. Ioan-Cristian Lojă**						
2.3. Titularul activităților de seminar	**Lect. univ. dr. Diana-Andreea Onose**						
2.4. Anul de studiu	**3**	2.5. Semestrul	**2**	2.6. Tipul de evaluare	**V**	2.7.Regimul disciplinei	**Op**

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	**3**	3.2. Din care Curs	**2**	3.3. Seminar	**1**
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	3.5. Din care Curs	28	3.6. Seminar	14
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					2
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri					2
Tutorat					1
Alte activități					1
3.7. Total ore de studiu individual					8
3.8. Total ore pe semestru					50
3.9. Număr de credite					**2**

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Geografie umană generală, Geografie economică
4.2. de competențe	Cunoașterea și utilizarea optimă a terminologiei din domeniul Geografie

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs cu videoproiector, acces la internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Calculatoare (minim 1 calculator la 2 studenți), minim licențe de Office

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	R1. Studentul/absolventul analizează, explică și evaluează conexiunile spațio-temporale dinamice și complexe dintre oameni, locuri și medii, la o varietate de scări. R2. Studentul/absolventul explică și raportează caracteristicile proceselor și fenomenelor naturale de pe Pământ R13. Studentul/absolventul recunoaște și aplică principii de gestionare durabilă a resurselor naturale, analizând impactul activităților umane asupra mediului și propunând măsuri adaptate la specificul teritorial.
Aptitudini	R1. Studentul/absolventul selectează, organizează și asamblează date și informații legate de impactul antropic multivalent asupra mediului, caracteristicile demografice, sociale, politice și economice ale societăților umane, în context geografic, spațial, pentru proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță. R2. Studentul/absolventul selectează, organizează și asamblează date și informații legate de caracteristicile proceselor naturale care controlează formarea și întreținerea sistemelor naturale, ale peisajelor Pământului: relief, atmosferă, hidrosferă și biosferă. R13. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a identifica și aplica principii ale gestionării durabile a resurselor naturale, de a analiza critic impactul activităților umane asupra mediului și de a elabora măsuri adecvate, adaptate contextului geografic specific.
Responsabilitate și autonomie	R1. Studentul/absolventul utilizează și produce date și informații geografice pentru a efectua cercetare, optimizare sau pentru a dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse specifice (de diagnoză și prognoză, de turism, de planificare teritorială, strategii, dezvoltare durabilă, analiză spațială, analize de mediu și risc etc). R2. Studentul/absolventul analizează și modelează procesele naturale din sfera fizico-geografică din perspectivă sistemică în proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță. R13. Studentul/absolventul își asumă responsabilitatea evaluării impactului activităților umane asupra mediului și aplicării principiilor dezvoltării durabile, acționând în mod autonom și argumentat pentru formularea de soluții adaptate contextelor teritoriale specifice.

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
Concepte: mediu, teritoriu, planificarea teritoriului, planificarea mediului, sustenabilitate, planificarea teritoriului, urbanism	Prelegere, dezbatere, microteme	
Obiectivele planificării durabile a mediului.		
Principii în planificarea sustenabilă a mediului.		
Proprietățile mediului cu incidență în organizarea și amenajarea teritoriului. Logicile delimitării teritoriului		
Planificarea mediului la nivel internațional		
Dezvoltarea regională în Uniunea Europeană – obiective, instrumente de implementare, surse de finanțare		
Organizarea și amenajarea teritoriului la nivel național.		
Sistemul decizional în domeniul amenajării teritoriului. Instituții implicate în planificarea mediului.		
Organizarea și amenajarea teritoriului la nivel național. Structura Planului de Amenajare a Teritoriului Național		
Planificarea mediului la nivel urban în România. Documente, reglementări și indicatori.		

Criterii aplicate individualizării zonelor funcționale; obiective specifice; incompatibilități funcționale ce intervin in zonificare si organizarea fluxurilor.		
Reguli de amenajare a teritoriului la microscară, modalități de integrare a problemelor de mediu		
Dezvoltare durabilă și amenajarea teritoriului.		
Modele de dezvoltare sustenabilă cu impact redus asupra mediului Smart city. Compact city.		

Bibliografie:

Breuste J., Artmann M., Ioja I.C., Qureshi S. (eds.), (2019) Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice, Springer Press, Berlin

Goudie, A. (2006). *The human impact on the natural environment: past, present, and future* (6th ed.). Malden, MA; Oxford: Blackwell Pub.

Headrick, D.r. (2020), Humans versus Nature: A Global Environmental History, Oxford Press, Oxford

Munier, N. (Ed.). (2006). *Handbook on Urban Sustainability*. Dordrecht: Springer.

Antonescu D. (2003), Dezvoltarea regională în România. Concept, mecanisme, instituţii, Ed. Oscar Print, Bucureşti

Blij de H.J., Muller O.P. (1992), Geography, Regions and concepts, Ed. John Miller, New York

Cândea M., Bran F., Cimpoieru I. (2007) Organizarea, amenajarea şi dezvoltarea durabilă a spaţiului geografic, Ed. Universitară, Bucuresti

Ianoş I., (2000), Sisteme teritoriale - o abordare geografică, Ed. Tehnică, Bucureşti

Morris, P., Therivel, R. (1994), Methodes of environmental impact assessment, UBC Press, Vancouver

Rey V., Groza O., Ianoş I., Patroescu M. (2006), Atlasul României, Ed. RAO, Bucureşti

Legea nr. 256/ 2003 privind aprobarea O.G. nr. 27/2003 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 151/1998 privind dezvoltarea regională în România (publicată în Monitorul Oficial nr.429/18 iunie 2003)

Legea nr. 351 din 6 iulie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului

Legea nr. 100 din 19 aprilie 2007 pentru modificarea si completarea Legii nr. 351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a IV-a - Reteaua de localităti

Legea Nr. 363 din 21 septembrie 2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea I - Reţele de transport

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Conceptele de organizare, planificare și amenajare a mediului; tipuri de regiuni – macroregiuni, regiuni, regiunile de dezvoltare din România;	Exercitii, problematizare, activitate de teren, cartare, lucru pe calculator, dezbatere	
Documentații de amenajare a teritoriului si de urbanism (structura ierarhică, componente si etape de realizare); structura instituțională;		
Planificarea teritoriului localităților; planul urbanistic general si regulamentul local aferent acestuia;		
Planificarea teritoriului localităților; planul urbanistic zonal si regulamentul local aferent acestuia; planul urbanistic de detaliu; categorii si tipuri de zone functionale;		
Criterii aplicate individualizării zonelor funcționale; obiective specifice; incompatibilități funcționale ce intervin in zonificare si organizarea fluxurilor;		
Reguli de amenajare a teritoriului la microscară, modalități de integrare a problemelor de mediu		
Prezentarea proiectului de semestru		

Bibliografie:

Iojă, C. (2013), *Metode de evaluare și cercetare a mediului*, Editura Etnologică, București

Ianoş I., (2000), Sisteme teritoriale - o abordare geografică, Ed. Tehnică, BucureştiMac, I. (2003), Știința mediului, Editura Europontic, Cluj-Napoca

Popa, A.M. (2024), Metode de evaluare a sustenabilității orașelor din România, Editura Universității din București, București

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

Cursul formează deprinderi necesare activităților de consultanță în planificarea mediului, analiza teritorială, evaluarea documentațiilor de urbanism și integrarea obiectivelor de dezvoltare durabilă în planificarea teritoriului.

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Corectitudinea utilizării limbajului de specialitate. Nivelul de creativitate și de contextualizare a subiectelor. Relaționarea conceptelor și metodologiilor de lucru. Modul de documentare. Utilizarea etică și constructivă a metodelor moderne de lucru, inclusiv a AI.	Sarcini de lucru săptămânale, teste de parcurs	60%
9.5. Seminar	Respectarea conținutului cadru pentru elaborarea proiectului. Concordanța cu realitățile din teren pentru arealele analizate. Aplicarea corespunzătoare a metodelor și descrierea lor adecvată. Consistența rezultatelor și a interpretărilor.	Sarcini de lucru săptămânale	40%
	Implicarea în activități de voluntariat relevante pentru domeniul Geografie	Activități de voluntariat / bonus	Bonus până la 10%
Standard minimum de performanță	- Participarea la minim 80% din lucrările practice, conform orarului (inclusiv prin realizarea la termenul stabilit a temelor aferente fiecărui seminar). Nerespectarea acestui standard conduce la pierderea întregului punctaj aferent lucrărilor practice. - Participarea la minim 50% din sarcinile de lucru stabilite la curs, conform termenelor stabilite pe parcursul semestrului. Nerespectarea acestui standard conduce la pierderea dreptului de prezentare la examen și la restanțe. - Limbaj științific de specialitate satisfăcător, - Cunoaşterea caracteristicilor principale ale instrumentelor utilizate in planificarea teritoriului, - Utilizarea la un nivel mediu a metodelor utilizate in planificarea durabilă a mediului, - Comportament adecvat în cadrul instituției (respectarea Regulamentului Facultății de Geografie şi al Regulamentului privind activitatea profesională a studenților)		

Data Completării
01.10.2026

Semnătura titularului de curs
Prof. univ. dr. Ioan-Cristian Iojă

Semnătura titularului de seminar
Lect. univ. dr. Diana-Andreea Onose

Data avizării în departament

Semnătura Directorului de Departament
Prof.univ.dr. Mihai Razvan Niță