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 Umană și Economică
1.4. Domeniul de studii	Geografie
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii	Planificare teritorială

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ORGANIZAREA ȘI PLANIFICAREA TERITORIALĂ						
2.2. Titularul activităților de curs	Conf.univ.dr. Radu-Daniel PINTILII						
2.3. Titularul activităților de seminar	Conf.univ.dr. Radu-Daniel PINTILII						
2.4. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7.Regimul disciplinei	DOb

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	4	3.2. Din care Curs	2	3.3. Seminar	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	3.5. Din care Curs	28	3.6. Seminar	28
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					20
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri					22
Tutorat					-
Alte activități					2
3.7. Total ore de studiu individual					72
3.8. Total ore pe semestru					130
3.9. Număr de credite					4

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoştinţele însuşite prin aprofundarea conţinuturilor predate în cadrul disciplinelor Introducere în planificare teritorială, Analiză şi planificare urbană şi Metodologia analizei teritoriale.
4.2. de competențe	Continuitatea valorificării aplicative a cunoştinţelor dobândite permite o parcurgere graduală a capitolelor, în strânsă relaţie cu tematica disciplinelor anterior studiate.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	fizic
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	fizic

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	C1. Studentul/absolventul explică și raportează caracteristicile proceselor și fenomenelor naturale de pe Pământ

	C2. Studentul/absolventul identifică, clasifică și compară caracteristicile terenului geografic și ale societății umane, procesele, fenomenele naturale și antropice prin prisma localizării, specificității locale și regionale, a interacțiunilor și a tiparelor spațiale. C3. Studentul/absolventul analizează relațiile dintre elemente geografice utilizând spațialitatea ca element de referință: poziție, distanță, direcție, formă, dimensiuni, ierarhii, rețele și asocieri spațiale. C4. Studentul/absolventul descrie, evaluează critic și prezintă vizual date și informații geospațiale provenite din proiecte de inteligență geospațială (imagini satelitare, date și hărți guvernamentale, private sau de cercetare) în proiecte profesionale specifice specializării. C5. Studentul/absolventul identifica în profunzime mecanismele de funcționare a unui teritoriu într-un cadru sistemic și multidisciplinar
Aptitudini	A1 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. A2 Studentul/absolventul aplică principiile geografice de la localizare, specific local/regional, la rețele și tipare spațiale în proiecte profesionale, pentru a elabora rapoarte, studii, hărți. A3 Studentul/absolventul exersează modalități avansate de aplicare a principiilor de gândire geografică în context spațial precum: vizualizarea inter-relațiilor, evaluarea schimbărilor de la o scară la alta, schimbarea perspectivei prin rotire sau adăugarea unghiurilor noi, recunoașterea și integrarea imaginilor despre locuri, orientare în spațiu, în mediu real și digital. A4. Studentul/absolventul analizează date și informații geospațiale pentru a descrie, evalua și prezenta vizual caracteristicile fizice, naturale și antropice, precum și activitățile de pe Terra care pot fi referențiate geografic. De exmplu: imagini și reprezentări cartografice rezultate din surse satelitare, LIDAR, UAV (drone), GPS, senzori pentru parametri de aer, apă, sol etc, din baze de date demografice, statistice, comerciale, sau orice alte date discrete care pot fi localizate. A5. Studentul/absolventul utilizează echipamente moderne de prelucrare analitică pentru realizarea de diagnoze teritoriale bazate pe cercetări avansate
Responsabilitate și autonomie	R.A.1 Studentul/absolventul analizează și modelează procesele naturale din sfera fizico-geografică din perspectivă sistemică în proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță. R.A.2. Studentul/absolventul asamblează și corelează informații din texte, baze de date, hărți cu cele din teren utilizând principiile analizei geografice pentru a fi utilizate în mediul academic și socio-economic. R.A.3. Studentul/absolventul antrenează, dezvoltă și testează elementele de gândire geospațială și de orientare graduală, multiscalară, în teren, în mediu real și digital. R.A.4. Studentul/absolventul aplică tehnici de analiză geospațială cu date și informații de inteligență geospațială în proiecte de specialitate sau într-un context mai larg. R.A.5. Studentul/absolventul propune soluții pentru fundamentarea politicilor de planificare teritorială bazate pe diagnosticarea, prevenirea și combaterea disfuncționalităților teritoriale

7. Conţinuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observaţii
Noțiuni conceptuale Teritoriul și spaţiu geografic-concept, caracteristici, proprietăţi Organizarea spaţiului geografic, planificarea teritorială - concepte, tipuri de organizare Acţiuni ce definesc organizarea şi metodologia organizării spaţiului	Învățare asincronă bazată pe materiale de curs și bibliografie complementară	
Organizarea spaţiului rural şi agricol și agricol Spaţiul rural – concept, caracteristici, componente Clasificarea spaţiilor rurale Metode de analiză a spaţiilor rurale Aşezarea rurală – componentă principală a spaţiului rural Dezvoltarea şi diversificarea activităţilor economice – obiectiv principal al organizării spaţiului rural Factori de favorabilitate şi restrictivitate în dezvoltarea agriculturii şi extinderea spaţiului agricol Spaţiul agricol – extindere, caracteristici, restructurare Modalităţile de organizare, amenajare şi optimizare a spaţiului agricol Dezvoltarea durabilă a agriculturii		
Organizarea spaţiului urban Concepte, caracteristici. Natura şi caracteristicile spaţiului urban; Componentele şi structura spaţiului urban Urbanizarea – concept, caracteristici Organizarea spaţiului urban: Modele, metode şi teorii utilizate în analiza oraşelor Urbanismul şi metode moderne de organizare a spaţiului urban Zonarea funcţională a spaţiului urban		
Organizarea spaţiului periurban Conceptul de spaţiu periurban Factorii periurbanizării Delimitarea spaţiului periurban Elemente de organizare a spaţiului periurban şi funcţiile acestuia		
Organizarea spaţiului verde Spaţii verzi intraurbane şi periurbane. Concept, caracteristici Spaţii verzi intraurbane Sisteme de spaţii verzi urbane Principalele tipuri de spaţii verzi urbane Evoluţia şi organizarea spaţiilor verzi urbane Spaţii verzi periurbane		

Organizarea şi amenajarea spaţiului forestier Evoluţia conceptului de organizare şi amenajare a fondului forestier Acţiuni, amenajări şi principii ce definesc organizarea optimă a spaţiului forestier **Organizarea spaţiului industrial** Impactul industriei asupra spaţiului geografic: Conceptul de spaţiu industrial Localizarea activităţilor industriale: Factorii de localizare a spaţiului industrial; Tipuri de industrie după criteriul localizării Evoluţia spaţiului industrial: Tipologia spaţiilor industriale; Noi tipuri de spaţii industriale Industria şi organizarea spaţiului geografic: Interacţiuni şi relaţii între industrie, spaţiu geografic şi organizarea spaţiului geografic Noi forme de organizare a spaţiului industrial Unitatea industrială şi platforma industrială – „celule" de bază ale spaţiului industrial. Unitatea industrială; Platforma industrială Industria şi oraşul **Organizarea spaţiului turistic** Spaţiu turistic, regiune turistică – Concepte Tipuri de spaţii turistice: Tipul balnear; Tipul lacustru; Tipul montan de „dominantă albă" Concepţii şi strategii de amenajare şi de dezvoltare a turismului montan Amenajarea, organizarea şi dezvoltarea spaţiului turistic montan de dominantă „albă".		

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Studiu de caz: un eșantion de alegere - identificarea structurii unui sistem teritorial și a modelelor funcționale într-un ST în care componenta economică de bază este turismul	Conversație euristică, explicație, observație independentă. Realizarea proiectului conform cerințelor	Activitati față în față Activități sincron

Bibliografie:

1. Ianoș, I., 2000. Sisteme Teritoriale- o abordare geografică (Territorial Systems – A Geographical Approach). Editura Tehnică, București
2. Christopherson, S., Michie, J., Tyler, P., 2010. Regional resilience: theoretical and empirical perspectives. Cambridge Journal of Regions, Economy and Society, 3(1): 3-10.
3. Ciliers, P., 2005. Complexity, deconstruction and relativism. Theory, Culture and Society, 22: 255-267.
4. Folke, C., 2006. Resilience: The emergence of a perspective for social-ecological system analyses. Global Environmental Change, 16(3): 253-267.
5. Gallopin, G., 2006. Linkages between vulnerability, resilience, and adaptive capacity. Global Environmental Change, 16: 293-303.
6. Gunderson, L., 2000. Ecological resilience – in theory and application. Annual Reviews of Ecology, Evolution and Systematics, 31: 425-439.
7. Abler, Adams, Gould P., (1982), Spatial organizatiore, Prentice Hall, Londra.
8. Bastie J., Dezert B.(1980), L'espace urbain, Mason , Paris
9. Botez M., Celac Mariana, (1980), Sistemele spaţiului amenajat: modelare, optimizare,

previziune, Ed. Ştiinţifică şi Enciclopedică, Bucureşti.
10. Bold I., (1973), Organizarea teritoriului, Ed. Ceres, Bucureşti
11. Cândea Melinda, Bran Florina, Cimpoieru Irina (2006), Organizarea, amenajarea şi dezvoltarea durabilă a spaţiului geografic, Ed. Economică, Bucureşti.
12. Cândea Melinda, Bogan Elena, Simon Tamara (2011), Așezările umane și organizarea spațiului geografic, Ed. Universitară, București
13. Desronsseaux J.(1981), La theorie economique et l'espace geographique, CNRS, Paris
14. Dezert B., Verlaque C. (1978), L'espace industria, Masson , Paris
15. Erdeli G., Gheorghilaş A. (2007), Amenajări turistice, Ed. Universitară, Bucureşti.
16. Ianoş I. (1987), Oraşele şi organizarea spaţiului geografic, Ed. Academiei, Bucureşti
17. Muja S., (1984), Spaţiile verzi în sistematizarea teritoriului şi localităţilor, Ed. Ceres, Bucureşti.Giancarlo Cotella, Janin Umberto (eds.), 2025 Handbook of Territorial Governance, ISBN: 978-1-03531-727-1, 656 p.
18. Baklanov, P. Ya. "Directions for increasing the practical impact of economic and geographical researches." *Regional nye issledovaniya* 73, no. 3 (2021): 52–61. http://dx.doi.org/10.5922/1994-5280-2021-3-5.
19. Zvyagintseva, Olga S. "Mechanism of System Management of Agrarian-Territorial Systems." *Ekonomika I Upravlenie: Problemy, Resheniya* 12/25, no. 153 (2024): 23–33. https://doi.org/10.36871/ek.up.p.r.2024.12.25.003.
20. Mamonov, Kostiantyn, Elena Kondrashchenko, Kostiantyn Meteshkin, and Serhii Nesterenko. "Urban Development Support for the Development of Geo-Informational Monitoring Maps of Real Estate Use in Regions." *Automobile Roads and Road Construction*, no. 115.2 (2024): 190–98. https://doi.org/10.33744/0365-8171-2024-115.2-190-198.
21. Kravchuk, O., S. Nesterenko, and V. Kasyanov. "Information Systems Of Urban Territorial Management." *Sciences of Europe*, no. 142 (June 9, 2024): 82–86. https://doi.org/10.5281/zenodo.11535753.
22. Chabaniuk, V., and K. Polyvach. "Critical Properties of Modern Geographic Information Systems for Territorial Management." *Kibernetika i vyčislitel'naâ tehnika* 2020, no. 3(201) (2020): 5–32. http://dx.doi.org/10.15407/kvt201.03.005.
23. https://www.grafiati.com/en/literature-selections/territorial-information-systems/journal/
24. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://aopk.gov.cz/documents/20121/869697 4/SPPK-C-01-002_Vytv%C3%A1%C5%99en%C3%AD_%C3%9ASES_eng.pdf/050cfd59-e0c0-fb8f-9f2d-d4898f17705e?t=1736345086955
25. https://reference-global.com/article/10.1515/eko-2015-0032
26. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717309766
27. https://www.espon.eu/projects/territorial-governance-comparative-analysis-territorial-governance-and-spatial-planning

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

Conţinutul disciplinei este în concordanţă cu ceea ce se face în alte centre universitare din ţară şi din străinătate.
Din analiza opiniilor formulate de angajatori privind atributele preferenţiale ale formaţiei de specialişti a rezultat un grad ridicat de apreciere a profesionalismului acestora, ceea confirmă faptul că, structura şi conţinutul curriculei educaţionale construită pentru acest program de studii sunt corecte, cuprinzătoare şi eficiente.

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Examen	Examen	60%
9.5. Seminar	Portofoliu	Portofoliu	40%

Standard minimum de performanță	30% proiect and 20% examen

Data Completării	**Semnătura titularului de curs**	**Semnătura titularului de seminar**
30.09.2026		
Data avizării în departament		**Semnătura Directorului de Departament**