

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025/2026

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	Știința Mediului
1.5. Ciclul de studii	Master
1.6. Programul de studii	Evaluarea Integrată a Stării Mediului

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Planificarea teritorială și mediul						
2.2. Titularul activităților de curs							
2.3. Titularul activităților de seminar							
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	IV	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	DOp

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	3.2. Din care Curs	1	3.3. Seminar	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	20	3.5. Din care Curs	10	3.6. Seminar	10
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii și eseuri					25
Tutorat					2
Alte activități					13
3.7. Total ore de studiu individual					80
3.8. Total ore pe semestru					100
3.9. Număr de credite					4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Geografia populației și așezărilor umane, Geografie economică, Geografia Mediului, Ecologie, Biogeografie, Climatologie, Hidrologie, Geomorfologie, Geografia solurilor, Aree protejate.
4.2. de competențe	Competențe medii de lucru în programe GIS

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, acces internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Sala seminar, calculator (laptop / desktop), acces internet, licența program GIS

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> - R4 - Înțelege contextul ecologic, social, economic, legislativ, instituțional și deontologic din domeniul protecției mediului la nivel național și european, care se relaționează cu evaluarea integrată a stării mediului. - R5 - Cunoaște și înțelege modul de planificare, documentare, sistematizare și elaborare a studiilor relevante pentru protecția mediului, inclusiv a celor ce presupun metode participative. - R7 - Înțelege modalitățile de restaurare a mediului, inclusiv regenerare urbană. tehnologii verzi, soluții bazate pe natură și sisteme integrate de management al poluării.
Aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - R4 - Interpretează și integrează corect contextul ecologic, social, economic, legislativ, instituțional și deontologic din domeniul protecției mediului în sarcinile de lucru curente (de ex. cercetare științifică, consultanță). - R5 - Elaborează singur sau în echipe de cercetare studii de specialitate, realizează evaluări integrate și propune pe baza datelor științifice măsurilor de protecție și conservare a mediului. - R7 - Se adaptează la evoluția conceptelor și aplică soluții inovative pentru prevenirea, reducerea și compensarea impactului antropic asupra mediului în sisteme socio-ecologice și socio-ecologico-tehnologice.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> - R4 - Dă dovadă de inițiativă, perseverență și capacitate de adaptare în activități științifice și/sau consultanță, având ca finalitate decizii responsabile și în corelație cu contextul biofizic și socio-economic. - R5 - Acționează ca expert independent sau parte din echipe interdisciplinare, asumându-și responsabilitatea formulării de soluții viabile pentru politici și proiecte de mediu. - R7 - Participă la procese tehnice și operaționale în proiecte de protecția și restaurarea mediului, cu respectarea principiilor sustenabilității, eficienței și siguranței mediului.

7. Conținuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observații
Sistemele teritoriale-suport al planificării teritoriale; riscul și dinamica sistemelor teritoriale; obiectivele planificării sistemelor teritoriale; principiile de bază în planificarea teritorială; dezvoltarea durabilă, ca efect al planificării teritoriale	Expozitiv – comunicativă Explicativă Metode dialogate Problematizarea	
Caracteristici ale planificării temporo-spatiale a sistemelor teritoriale; criterii de clasificare și unități taxonomice ale planning-ului teritorial	Deduția Metoda expozitiv – interogativă	
Metode de analiză a sistemelor teritoriale în vederea planificării durabile (diagnoza, prognoza, analiza LFA, analiza SWOT)	Analiza	
Exemple de bune practici în planificarea urbană (planificarea zonelor funcționale; planificarea suprafețelor oxigenante)	Conversația Conversația euristică	
Situații conflictuale om-mediu generate de terenurile virane și infrastructurile dezafectate din spațiile rezidențiale urbane	Analiza asistată de calculator	
Regenerarea, reconstrucția, renovarea urbană –componente ale planificării mediului urban	Studiul de caz	
Bibliografie: <ul style="list-style-type: none"> - Achim E., Manea Gabriela, Vijulie Iuliana, Cocos O., Tirlă Laura (2012) - Ecological Reconstruction of the Plain Areas Prone to Climate Aridity through Forest Protection Belts. Case Study: Dăbuleni Town, Oltenia Plain, Romania, Procedia Environmental Sciences, Vol 14, pp. 154-163, ISSN: 1878-0296, Imprint: ELSEVIER. http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2012.03.015 - Antonescu Daniela (2003), Dezvoltarea regională în România. Concept, mecanisme, instituții, Ed. Oscar Print, București - Ianoș I. (1990) – Elemente metodologice privind analiza organizării spațiului geografic, Lucr.Sem.geogr. Dimitrie Cantemir, 9, Univ. Al. I. Cuza, Iași, p. 395-403 		

- Ianoș. I. (1992) – Stabilitate și instabilitate în sistemele geografice, Terra, 1-2, p.79-90
- Ianoș I. (2000) – Sisteme teritoriale. O abordare geografică, Ed. Tehnica, București
- *** Ghid pentru analiza cost – beneficii a proiectelor de investiții. Fondul European pentru Dezvoltare Regională, Fondul de Coeziune și ISPA. În: <http://www.adnord-est.ro>
- Ianoș I. (2000) – Sisteme teritoriale. O abordare geografică, Ed. Tehnica, București.
- Lajugie J., Delfaud P., Lacour C. (1978) – Espace regional et aménagement du territoire, Dalloz, Paris
- Manea G., 2003 – Naturalitate și antropizare în Parcul Natural Porțile de Fier, Ed. Universității din București, ISBN 973-575-802-4
- MANEA G., MATEI E. (2009)- The benefits of the past projects aiming on conservation and the habitat's management in the Iron Gates Natural Park, for 10 years of existence, in „4th Symposium for Research in Protected Areas 2009 Conference Volume”, Printing office of the Federal State Government of Salzburg, ISBN-13 978-3-9502062-1-0; http://www.landesmuseum.at/pdf_frei_remote/NP_Hohe_Tauern_Conference_4_0211-0214.pdf
- Gabriela Manea, Elena Matei, Laura Tîrlă, Iuliana Vijulie, Adrian Țîșcovschi, Octavian Cocos (2014), The Mateiaș limestone quarry (Southern Carpathians): changes in spatial extent and local perception on the related environmental issues. Forum Geografic 1 (13), 66-76. DOI: 10.5775/fg.2067-4635.2014.138.i. <http://forumgeografic.ro/2014/1767/>
- Manea G., Vijulie I., Tîrlă L., Matei Elena., Cuculici R., Țîșcovschi A., Cocos O, 2015 - Biourbanism - a solution for mitigation of urban climate. Case study Bucharest city, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Volume XIV, Issue 1 (June 2015), pp. 30-40 (1), <http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2015/1/Manea.pdf>
- Mintzberg, M., (2008) Ascensiunea și declinul planificării strategice, ed. Publica.
- Rădulescu, M.,(coord.), 2009, Metodologie cadru privind elaborarea documentelor de planificare strategică teritorială potrivit practicilor europene în domeniu, UAUIM, CICADIT.
- Vijulie I., Manea G., Marica M, Dorobanțu H. (2011), Méthodes d'identification de l'hétérogénéité des paysages urbains. Étude de cas: périmètres du quartier Berceni, Bucarest, Analele Universității București, Seria Geografie, Editura Universității din București, anul LX, p.63-74 (12 pagini, 10 figuri), ISSN 1013-4115. <http://www.annalsreview.geo.unibuc.ro/> (indexată în DOAJ, GESIS, GeoRef Serials List).
- Vijulie I., Manea G., Tîrlă L., Matei E., Preda M., Cuculici R.(2016). Revival of the rice crops in the south of Romania: Pros and cons, Procedia Environmental Sciences, vol. 32, p. 373-385, doi:10.1016/j.proenv.2016.03.043 (SCOPUS, ISI Web of Science)
- Manual de planificare strategică, (2009) GoR-SGG (www.sgg.ro/index.php?politici_publice_documente)
- *** (1977) – Sistematizarea teritoriului și localităților din România, Ed. Stiintifica și enciclopedică, București
- *** Legea protecției mediului - 137/1995, modificată prin Legea 265/2006
- *** Legea 5/2000 – Legea privind aprobarea PATN – secțiunea a III-a, Zone protejate
- *** Legea nr. 256/ 2003 privind aprobarea O.G. nr. 27/2003 pentru modificarea și completarea Legii nr. 151/1998 privind dezvoltarea regională în România (publicată în Monitorul Oficial nr.429/18 iunie 2003)
- <http://www.millenniumassessment.org/documents/document.357.aspx.pdf>, accesat 19.07.2016
- <http://www.unep.org/maweb/documents/document.354.aspx.pdf>, accesat 19.07.2016
- <http://www.anuala.ro/proiecte/2016/075/>, <http://www.anuala.ro/proiecte/2016/075/>, accesat 19.07.2016
- <http://www.anuala.ro/proiecte/2016/075/>, accesat 19.07.2016
- https://www.researchgate.net/publication/282022571_Forum_Geografic, accesat 19.07.2016
- <http://www.e-antropolog.ro/2016/01/despre-pidu-6-planuri-de-urbanism-zonal-bucucase-si-o-zicere-publica/>, accesat 19.07.2016
- https://issuu.com/igloomeia/docs/bucurestiul_ascuns?e=1318707/3172292, accesat 19.07.2016
- <https://www.igloo.ro/carti/colectii/patrimoniu/>, accesat 19.07.2016
- <https://www.igloo.ro/carti/campulung-muscel/>, accesat 19.07.2016
- <http://www.eurourbanism.ro/articol.php?id=11577>, accesat 19.07.2016

7.2 Seminar	Metode de predare	Observații
<p>Tematica dezbateri și proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indici și indicatori utilizabili în evaluarea capacității portante a mediilor naturale pentru diferite tipuri de amenajări. Studii de caz - Evaluarea raportului planificare teritorială – protecție a mediului - calitate a activităților de recreere și agrement în stațiuni turistice din România. Studii de caz - Cadrul legislativ care reglementează acțiunile de planificare teritorială din România. Evaluarea impactului legislației naționale asupra planificării durabile a sistemelor teritoriale din România. - Definirea zonelor defavorizate din România și identificarea cailor de acțiune pentru optimizarea dezvoltării teritoriale. - Identificarea disfuncționalităților și elaborarea unor modele strategice de optimizare a planificării și gestionării cailor de comunicație care traversează regiuni turistice de notorietate din 	<p>Metoda expozitivă Metoda conversativă Studiul de caz Problematizarea Instruirea asistată de calculator Învățarea prin cooperare</p>	

<p>Romania. Studii de caz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modele de planificare durabila a mediilor cu indice ridicat de naturalitate, la nivel national si international. Studii de caz : planificarea durabila a padurilor, pajistilor alpine, deltelor etc.. - Scenarii de regenerare urbana .Studii de caz - Analiza diacronica si sincronica a unui esantion de tesut urban/cartier/localitate , in scopul identificarii punctelor critice ale relatiei planificare teritoriala – calitate a vietii - Amenajarea suprafetelor oxigenante urbane in municipiul Bucuresti. Servicii ecosistemice furnizate, presiuni, solutii de crestere a suprafetei/loc. - Urbanismul organic sau biourbanismul – un concept revolutionar de planificare urbana . Oportunitati de implementare in aşezările urbane. - Perspective in planificarea teritoriilor regionale expuse aridizarii din Romania, in contextul schimbarilor climatice globale. Modele de planificare in contextul unor studii de caz. - Necesitatea reconsiderarii si (re)organizarii statiunilor montane din Romania, in contextul schimbarilor climatice globale. - Instrumente financiare destinate planificarii si dezvoltarii regionale in spatiul Uniunii Europene 		
<p>Bibliografie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - *** Evaluarea proiectelor de investiții în infrastructura municipală. Manual de referință. Studiu realizat în cadrul Programului de Dezvoltare a Utilităților Municipale – faza II, București: Fortune Press, 2003, 273p. - Manea, G., Vijulie, I., Matei, I., Cuculici, R., Tîrlă, L., 2013. Constraints and Challenges in the Creation and Public Use of the Protected Areas within the City. Case Study: Lake Văcărești – Bucharest, Conference volume 5th Symposium for Research in Protected Areas, 10-12 June 2013, Mittersill, Austria, 491-496. Available on: www.landesmuseum.at/datenbanken/digilit/?serienr=20669 (accessed 20.09.2013). - *** Planul Național de Dezvoltare, Agenția Națională de Dezvoltare Regională, București - http://www.greenpeace.org/romania/ro/campanii/paduri/Activitati/amenzi-si-dosar-penal-pentru-taieri-zona-Vidraru-Fagaras-sesizare-turist/ . Accesat 20.05.2017 - http://www.ecomagazin.ro/urbanismul-si-efectele-lui-asupra-mediului/ . Accesat 20.05.2017 - https://destepti.ro/actiunea-negativa-a-omului-asupra-mediului. Accesat 20.05.2017 - http://www.guardian.co.uk/sustainable-business/sustainable-cities-innovative-urban-planning-singapore, accessed on 31 .03.2013 - http://www.rur.ro/ghid.pdf. Accesat 20.05.2017 - http://www.crctourism.com.au/wms/upload/resources/90067a_Jones_Ningalo_TourDestModelling_WEB.pdf - http://www.sunshinecoast.qld.gov.au/addfiles/documents/opof/sop/sop_with_map.pdf . Accesat 20.05.2017 		

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

Curriculum-ul disciplinei oferă cursanților de la specializarea Geografia Turismului sprijinul necesar pentru dobândirea unor abilități instrumental-aplicative care sa le permita accesul pe piata muncii in posturi precum: 258205 - cercetator in geografie; 242305 - auditor de mediu; 242311 - monitor mediu înconjurător; 511305 – ranger; 511306 – custode arie protejata*; 232101 - profesor în învățământul liceal, postliceal*; 242304 – manager al sistemelor de management de mediu*; 242312 - inspector pentru conformare ecologica*; 247001 - consilier in administratia publica*
 *cu parcurgerea modulelor de specialitate solicitate ori cu respectarea cerințelor legislative în vigoare
 (http://www.rncis.ro/portal/page?_pageid=117,70218&_dad=portal&_schema=PORTAL, accesat în 24.09.2014)

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Demonstrarea, prin răspunsurile oferite la evaluarea finală, a însușirii corecte,	Evaluare orală cu întrebări-problemă	50%

	logice și complexe a problematicei cursului, precum și a capacității de particularizare și explicare a rezultatelor obținute în urma aplicării metodelor și tehnicilor utilizate la elaborarea lucrărilor practice	din diferite arii tematice ale cursului și lucrărilor practice; prezentarea unui studiu de caz asupra unei probleme abordată la curs	
9.5. Seminar	Activitatea la seminar	Evaluare frontală continuă in cadrul sedintelor de seminar	50%
Standard minimum de performanță	- Efectuarea corectă a temelor cuprinse în dosarul de lucrări practice - Demonstrarea cunoașterii noțiunilor de bază și a conținutului minimal al tematicii cursului, prin răspunsurile oferite la evaluarea finală		

Data Completării
01.10.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament
01.10.2025

Semnătura Directorului de Departament