

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	Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Instituții și mecanisme de mediu						
2.2. Titularul activităților de curs	Lect. univ. Gabriel VÂNĂU						
2.3. Titularul activităților de seminar	Lect. univ. Gabriel VÂNĂU						
2.4. Anul de studiu	1	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	DO

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	3	3.2. Din care Curs	1	3.3. Seminar	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	3.5. Din care Curs	14	3.6. Seminar	28
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					20
Tutorat					20
Alte activități					3
3.7. Total ore de studiu individual					83
3.8. Total ore pe semestru					125
3.9. Număr de credite					5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-----
4.2. de competențe	-----

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs cu videoproiector, acces internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> - R1 - Înțelege și explică fundamentele științei mediului aplicate la elaborarea, monitorizarea și evaluarea politicilor de mediu pentru dezvoltare durabilă. - R4 - Recunoaște rolul contextelor socio-politice în formularea politicilor de mediu și modul în care actorii locali pot contribui la sustenabilitate. - R7 - Cunoaște cadrul legislativ european și național privind protecția mediului, procedurile de control și tehnicile de monitorizare a factorilor de mediu. - R10 - Cunoaște cadrul instituțional, politicile și legislația relevantă pentru dezvoltarea durabilă la nivel european și național.
Aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - R1 - Utilizează concepte cheie din politicile de mediu și dezvoltarea durabilă în contexte inter/transdisciplinare. - R4 - Demonstrează abilități de leadership, negociere, lucru în echipă, dialog cu comunitatea și stakeholderii.. - R7 - Efectuează inspecții de mediu, colectează și validează date pe teren (măsurători, prelevări, GIS), întocmește rapoarte de constatare și propune măsuri de conformare. - R10 - Utilizează independent obiectivele și țintele derivate din politicile și legislația relevantă pentru dezvoltarea durabilă la nivel european și național.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> - R1 - Are capacitatea de participare activă la inițiative civice, administrative și profesionale legate de guvernarea mediului. - R4 - Manifestă inițiativă, responsabilitate și perseverență în promovarea dezvoltării durabile și soluțiilor colaborative. - R7 - Acționează autonom și etic în verificarea respectării reglementărilor, asumându-și responsabilitatea deciziilor tehnice și legale în relația cu operatorii economici și autoritățile. - R10 - Contextualizează cadrul legislativ și strategic pentru contexte diverse.

7. Conținuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observații
<p>Mediul - diferite declinări în context politic, economic, social, etc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instituții de mediu la nivel național – structură, atribuții, relații de coordonare-subordonare, resurse disponibile, legislație, activități specifice: Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Administrația Fondului de Mediu, Garda de Mediu, Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, Agenția Națională pentru Aree Protejate • Instituții de mediu la nivel regional și local - structură, atribuții, relații de coordonare-subordonare, resurse disponibile, legislație, activități specifice: Agențiile Regionale și Locale de Protecție a Mediului, departamente de mediu în cadrul Primăriilor și în cadrul agențiilor economici mari poluatori • Mecanisme instituționale de mediu în România - legislație și mod de implementare: subvențiile, scutirile de taxe, amenzile și despăgubirile, stimulentele de promovare a unor produse ecologice, taxele de poluare • Instituții din Uniunea Europeană cu atribuții în problemele de mediu: Directoratul pentru Mediu, Consiliul de Miniștri; Comitetul Permanent, Grupul de Mediu, Parlamentul European, Curtea Europeană de Justiție, Agenția Europeană de Mediu, Eurostat • Mecanisme instituționale de mediu în Uniunea Europeană: procesul legislativ, rolul directivelor europene de mediu, fondurile structurale, mijloace de penalizare a statelor membre ce încalcă normele europene. • Integrarea instituțiilor și mecanismelor de mediu din România în sistemul Uniunii Europene 	Prelegere, dezbateri, discuție	

Bibliografie:

Vănău G.O., Gavrilidis A.A., Onose D.A., Popa A.M., Slave R.A. (2025), The Role of Small Public Green Spaces in Regulating Urban Microclimate: Insights from Bucharest, in Sustainable Landscape for Urban Resilience Achieving the UN Sustainable Development Goals, Springer Nature Switzerland AG 2025, ISBN: 978-3-031-99835-5

Ioja I.C., Breuste J., Vănuș G.O., Hossu C.A., Niță M.R., Popa A.M., Onose D.A., Slave A.R. (2020) Bridging the people-nature divide using the participatory planning of urban protected areas, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Ioja; S. Qureshi (eds.), Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice, Springer Press, Berlin, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73089-5>

NEPA, NINA, ROSA, WWF Romania (2017), Assessment of Ecosystems and Ecosystem Services in Romania, ISBN: 978-606-8038-23-0

Niță, M. R., Niculae, M. I., Vănuș, G. O. (2016). Integrating Spatial Planning of Protected Areas and Transportation Infrastructures. In O. Ercoskun (Ed.). Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency (pp. 311-329). DOI: 10.4018/978-1-4666-8648-9.ch012

Ioja C. I., Niță M. R., Vănuș G.O., Onose D. A., Gavrilidis A. A., Hossu C.A. (2015). Managementul conflictelor de mediu, Editura Universității din București. București. ISBN: 978-606-16-0617-7

Patroescu M., Ioja C. I., Rozyłowicz L., Vănuș G. O., Niță M. R., Ioja A. D., Patroescu-Klotz I. (2012). Evaluarea integrată a calității mediului în spații rezidențiale. Ed. Academiei Române. București. DOI: 10.13140/2.1.3408.0327

Parlamentul României, (2006) Legea nr. 265/2006 (MO nr. 586/6.07.2006) pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului Versiunea consolidată a Tratatului privind Uniunea Europeană și a Tratatului privind funcționarea Uniunii Europene JO C 59, 7.6.2016, p. 1. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=celex%3A12012M%2FTXT>

7.2 Seminar	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> • Probleme organizatorice, noțiuni introductive, stabilirea temelor de dezbateră pe echipe (instituții de mediu). Dreptul mediului. Studii de caz. • Programe instituționale de mediu - mod de implementare, buget, documentație, rezultate anticipate / rezultate efective. • Programe și proiecte europene de mediu. • Elemente de legislație de mediu. Transpunere în practică - dificultăți în aplicare – modalități de evaluare a eficienței implementării. • Dezbateră structurilor, rolului și eficienței instituțiilor de mediu din România. Studii de caz. • Dezbateră structurilor, rolului și eficienței instituțiilor de mediu din Uniunea Europeană. Studii de caz. • Modalități de negociere și compromis în proiecte cu efecte controversate asupra mediului. 	Prelegere, dezbateră, discuție, problematizare	

Bibliografie:

Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului

Directiva 2003/35/CE de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul

Directiva 2003/4/CE privind accesul publicului la informația de mediu

Directiva 2004/35/CE privind răspunderea față de mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și remedierea prejudiciului adus mediului

HG nr. 1076/2004 (MO nr. 707/05.08.2004) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, modificat de HG nr. 1000/2012 (MO nr. 729/29.10.2012)

HG nr. 564/2006 (MO nr. 406/10.05.2006) privind cadrul de realizare a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul

Legea nr. 101/2011 (MO nr. 449/28.06.2011) pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului

Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

OUG nr. 195/2005 (MO nr. 1196/30.12.2005) privind protecția mediului

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

Cursul formează deprinderi de utilizare a elementelor specifice legislației și mecanismelor instituționale de mediu în cadrul agenților economici și instituțiilor a căror activitate atinge acest domeniu

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Claritatea si corectitudinea informatiilor expuse	Teste pe parcurs	20%
9.5. Seminar	Indeplinirea criteriilor solicitate pentru elaborarea proiectelor de semestru	Evaluarea proiectelor de semestru	80%
Standard minimum de performanță	Cunoașterea principalelor instituții, instrumente și reglementări de mediu din Uniunea Europeană și România		

Data Completării
01.10.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

**Data avizării în
departament**
01.10.2025

**Semnătura Directorului de
Departament**