

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	Standarde și norme utilizabile în administrație publică						
2.2. Titularul activităților de curs	Radu NECȘULIU						
2.3. Titularul activităților de seminar	Radu NECȘULIU						
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	IV	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7. Regimul disciplinei	DOb

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	30	3.5. Din care Curs	20	3.6. Seminar	10
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					25
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii și eseuri					30
Tutorat					5
Alte activități					10
3.7. Total ore de studiu individual					95
3.8. Total ore pe semestru					125
3.9. Număr de credite					5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Instituții de mediu cu elemente de legislație sau echivalent
4.2. de competențe	Utilizare PC (Excel sau echivalent)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs cu videoproiector sau tabla inteligentă și acces Internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Sală de seminar, calculator, acces internet

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. - R8 - Înțelege și promovează modalitățile participative pentru elaborarea de studii și cercetări relevante pentru evaluarea integrată a stării mediului
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). - R8 - Demonstrează abilități de colaborare, comunicare științifică și coordonare de echipe în contexte de cercetare sau proiecte interdisciplinare, inclusiv în context internațional.
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. - R8 - Acționează ca expert independent sau parte din echipe interdisciplinare, asumându-și responsabilitatea formulării de soluții viabile pentru politici și proiecte de mediu.

7. Conținuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observații
Noțiuni introductive.	Prelegere, discuții, exemple practice	
Diferența între standarde și norme. Categorii de standarde.		
Acte normative. Sistemul legislativ din România.		
Constituția României și Codul Administrativ		
Legislația în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului.		
Legislația din domeniul protecției mediului.		
Indicatori teritoriali.		
Standarde și norme privind calitatea apei și solului		
Standarde și norme privind calitatea aerului		
Norme de igienă și sănătate publică		
Reglementări în domeniul construcțiilor și lucrărilor publice		
Standarde de cost și de calitate		
Standarde ocupaționale și norme de protecția muncii		
Recapitulare și pregătirea examenului		
Bibliografie: <ul style="list-style-type: none">- Guvernul României (1996), Regulamentul General de Urbanism (HG 525/1996)- Guvernul României (2002), Normative privind ape uzate, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 188/2002- Guvernul României (2006) HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006- Guvernul României (2016), HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice- Ministerul Dezvoltării rurale și Administrației Publice (2013), Normativ privind acustica în construcții și zone urbane, indicativ C 125-2013 – aprobat prin Ordinul MDRAP nr. 3384/2013- Ministerul Dezvoltării rurale și Administrației Publice (2016) Ordinul MDRAP nr. 233/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a Legii nr. 350/2001 a urbanismului și amenajării teritoriului- Ministerul Mediului (1997), Reglementări privind evaluarea poluării mediului, aprobate prin Ordinul MAPPM 756/1997		

- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (2002) Normativ privind valori limită, valori de prag și criterii și metode de evaluare a mai multor poluanți în aerul înconjurător – aprobat prin Ordinul MMAP nr. 592/2002
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (2020) Ordinul MMAP nr. 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului
- Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor (2004) Ordinul MMGA nr. 757 din 26 noiembrie 2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor
- Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor (2006) Normativ privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă – aprobat prin Ordinul MMGA nr. 161/2006
- Ministerul Sănătății (2014), Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014
- Parlamentul României (2002) Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile
- Parlamentul României (2011) Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului
- Parlamentul României (2022), Legea nr. 246/2022 privind zonele metropolitane, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative
- <http://www.anc.edu.ro/standarde-ocupationale>
- <https://www.mlpda.ro/pages/reglementaritehnice>

7.2 Seminar	Metode de predare	Observații
Exemple de standarde folosite în viața de zi cu zi.	Exerciții, dezbateri, exemple practice, aplicații,	
Dezbateri privind diferența între norme și standarde		
Dezbateri privind modul în care căutăm informații relevante în legislația din România		
Discuție privind rolul autorităților publice centrale și locale		
Discuție privind importanța planificării urbane		
Dezbateri privind actele legislative din domeniul protecției mediului		
Surse oficiale pentru indicatori teritoriali în România. Aplicație practică		
Surse oficiale pentru indicatori teritoriali la nivel european. Aplicație practică		
Exerciții practice de procesare date.		
Exerciții practice de procesare date (2). Tabele pivot. Metode de utilizare.		
Exerciții practice de procesare date (3). Funcții de regăsire a datelor (VLOOKUP). Metode de utilizare.		
Interpretarea datelor prin referință la standarde și norme.		
Interpretarea datelor prin referință la standarde și norme (2)		
Recapitulare și pregătirea examenului		

Bibliografie:

- European Union (2013) INTERCO Indicators of territorial cohesion
- Guvernul României (2016) Strategia de dezvoltare teritorială a României
- Joint Research Centre: EU Science Hub (2025) Territorial Economic Data Viewer (TEDv) - https://joint-research-centre.ec.europa.eu/tedam/territorial-economic-data-viewer-tedv_en ;
- Parlamentul României (2001) Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul în Monitorul Oficial 373/2001;
- Parlamentul României, Lege privind Codul amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor - <https://sgglegis.gov.ro/legislativ/docs/2022/11/On1p98wvfxmskrt375c.pdf>
- UN-GGIM:Europe Working Group on Data Integration (2019) The territorial dimension in SDG indicators: Geospatial data analysis and its integration with statistical data - https://un-ggim-europe.org/wp-content/uploads/2019/05/UN_GGIM_08_05_2019-The-territorial-dimension-in-SDG-indicators-Final.pdf
- <http://legislatie.just.ro>
- <https://observator.mdrap.ro>
- <http://espon.eu>

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

Cursul formează deprinderi necesare activităților de consultanță în domeniul analizei și evaluării teritoriului. Prin înțelegerea reglementărilor și aplicarea bunelor practici, studenții devin capabili să asigure conformitatea legală, transparența și eficiența proceselor administrative legate de evaluarea calității mediului.

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Îndeplinirea criteriilor solicitate pentru elaborarea temelor Examen	Evaluarea temelor realizate	40%
		Evaluarea răspunsurilor la întrebări (corectitudine, argumentare, terminologie)	40%
9.5. Seminar	Participare la dezbateri	Evaluarea activității la ore	20%
Standard minimum de performanță	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea unei terminologii satisfăcătoare, - Cunoașterea surselor oficiale de indicatori teritoriali - Utilizarea corespunzătoare a metodelor de procesare a datelor și de interpretare corectă prin referință la standardele și normele în vigoare - Argumentarea corectă a unui răspuns cu ajutorul bibliografiei - Finalizarea corespunzătoare a temelor. 		

Data Completării
01.10.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament
01.10.2025

Semnătura Directorului de Departament