

# 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 Umană și Economică
1.4. Domeniul de studii	Geografie
1.5. Ciclul de studii	Master
1.6. Programul de studii	DEZVOLTARE TERITORIALĂ INTELIGENTĂ

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Economie teritorială sustenabilă						
2.2. Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Merciu Florentina-Cristina						
2.3. Titularul activităților de seminar	Lector univ. dr. Merciu Florentina-Cristina						
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Ob.

### 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	28	3.5. Din care Curs	14	3.6. Seminar	14
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					36
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii și eseuri					35
Tutorat					2
Alte activități					4
3.7. Total ore de studiu individual					97
3.8. Total ore pe semestru					125
3.9. Număr de credite					5

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu este cazul.
4.2. de competențe	Nu este cazul.

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs cu sistem de proiecție și access la internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Laborator dotat cu sistem de proiecție și access la internet

## 6. Rezultatele învățării

<b>Cunoștințe</b>	<p>-Studentul/absolventul cunoaște și înțelege conceptele, teoriile, principiile și metodele de analiză legate de problematica dezvoltării teritoriale inteligente, într-o perspectivă interdisciplinară</p> <p>-Studentul/absolventul cunoaște importanța smart cities și smart villages și explică principalele componente și caracteristici</p> <p>-Studentul/absolventul cunoaște și explică practicile și modelele recente în planificarea teritorială strategică, componentă fundamentală a managementului teritorial</p> <p>-Studentul/absolventul explică și analizează contextul economic, social și politic și impactul acestora în domeniul dezvoltării teritoriale</p> <p>-Studentul/absolventul explică și analizează modul de gestionare a resurselor naturale și antropice la nivel micro- sau macro-teritorial, într-un mod eficient, echitabil și responsabil, răspunzând unor provocări actuale precum cele demografice, poluarea, schimbările climatice și inegalitățile sociale</p>
<b>Aptitudini</b>	<p>-Studentul/absolventul utilizează metode, tehnici și instrumente inovative de analiză – diagnoză, planificare și proiectare teritorială</p> <p>-Studentul/absolventul analizează date specifice și utilizează tehnologii inteligente pentru crearea unui model sustenabil de dezvoltare urbană/rurală</p> <p>-Studentul utilizează instrumente de management strategic și evaluare (precum SWOT, SMART), de consultare a actorilor locali și identifică corect etapele de realizare și indicatorii de monitorizare</p> <p>-Studentul/absolventul coroborează informațiile economice, sociale și politice și evaluează corect vulnerabilitățile, oportunitățile și riscurile în dezvoltarea teritorială</p> <p>-Studentul/absolventul utilizează instrumente moderne de management teritorial și tehnologii inovatoare care susțin o dezvoltare inteligentă și participativă</p>
<b>Responsabilitate și autonomie</b>	<p>-Studentul/absolventul elaborează analize teritoriale, atât prin prisma componentelor sectoriale cât și într-un mod integrat, cu propunerea de soluții/măsuri sustenabile, contribuind astfel la o dezvoltare inteligentă a teritoriului</p> <p>-Studentul/absolventul propune soluții bazate pe valorificarea optimă a resurselor locale, inovare, TIC și care să conducă la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor</p> <p>-Studentul/absolventul participă la procesul de elaborare a strategiilor, cu formularea obiectivelor, măsurilor, politicilor, proiectelor, dar și la implementarea și monitorizarea acestora</p> <p>-Studentul/absolventul participă la elaborarea planurilor de măsuri în domeniile cheie ale managementului resurselor prin soluții de gestionare sustenabilă a capitalului natural și antropic</p> <p>-Studentul/absolventul participă la elaborarea planurilor de măsuri în domeniile cheie ale managementului resurselor prin soluții de gestionare sustenabilă a capitalului natural și antropic</p>

## 7. Conținuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observații
Tema 1. Definirea economiei teritoriale sustenabile – concept, factori funcționali, taxonomie	conversația euristică, explicația, observarea independentă	2 ore
Tema 2. Modele teoretice ale dezvoltării și localizării economice		2 ore
Tema 3. Economia liniară versus economia circulară		2 ore
Tema 4. Regulile de planificare a reutilizării adaptative a patrimoniului cultural versus dezvoltarea urbană accelerată		4 ore
Tema 5. Procesul de dezindustrializare și provocările relaționate economiei teritoriale sustenabile		4 ore
<b>Bibliografie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Braghină C., Merciu Florentina-Cristina, Sîrodoev I., 2015, <i>Economie urbană</i>, pp. 155-167, în Ianoș I. (coord.), "Instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale, documentații pentru geografii urbaniști", Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-0347-6.</li> </ul>		

- Cambier Charlotte, 2022, *Actions for circular architecture, Development of actionable knowledge on circular economy for architectural designers through participatory action research*, Uitgeverij VUBPRESS.
- Cercleux Andreea-Loreta, Bole David (coord.), Avdoulos V., Bole D., Bontje M., Cercleux A.L. Florea-Saghin I., Gordon C., Häyrynen S., Hodgson M., Ianoș I., Kozina J., Merciu F.-C., Paraschiv M., Seppä J., Tiran J., Vanhooose K., 2019, *Strategic guide for developing urban policies in industrial towns*, Editura Universitară, București, 105 p.
- Efimova E.G. Lukashenok T.R., Khorzhan O.K., 2021, *Modeling of different levels territories sustainable development*, *Advances in Economics, Business and Management Research*, vol. 195, Proceedings of the Second Conference on Sustainable Development: Industrial Future of Territories (IFT 2021).
- Merciu Florentina-Cristina, Cercleux Andreea-Loreta, Merciu George-L., Secăreanu G., 2021, *Evaluation of the economic values of heritage buildings in the historical center of Bucharest Municipality*, In: Orăștean R., Ogorean C., Mărginean S. C. (eds.), *Organisations and Performance in a Complex World* volume, Springer Publishing House, pp. 159-175.
- Merciu Florentina-Cristina, Merciu George-L., Cercleux Loreta, 2021, *Quantifying the sustainable use of the cultural heritage in the central area of the municipality of Ploiești using the COBACHREM model*, Proceedings of the International Conference Knowledge-based Organization, 27 (1), pp. 210-215
- Merciu F.Cristina (editor), 2024, *Industrial heritage: a multifaceted approach*, Editura Universitară, București.
- Petrișor Al.-I., Bănică Al. (coord.), 2023, *Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare*, Editura Academiei Române.
- Stoica I.Valentina, Comănescu Laura, Merciu F. Cristina, Paraschiv Mirela, 2015, *Strategie de dezvoltare rurală*, pp. 82-113, în Ianoș I., Zamfir D., Tălângă C., Stoica, I.V. (editori), "Instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale. Strategii", Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-0348-3.
- Zwiers Jacob, Jaeger-Erben Melanie, Hofmann F., 2020, *Circular literacy. A knowledge-based approach to the circular economy*, *Culture and Organization*, 26(2), 121-141.
- Walker Anna M., Opferkuch Katelin, Roos Lindgreen E., Raggi Andrea, Simboli A., Vermeulen W. J.V., Caeiro Sandra, Salomone Roberta, 2022, *What is the relation between circular economy and sustainability? Answers from frontrunner companies engaged with circular economy practices*, *Circular Economy and Sustainability*, 2. 731-758
- Williams Jo, 2023, *Circular cities: planning for circular development in European cities*, *European Planning Studies*, 31 (1): 14-35
- (2021) United Nations, *The territorial dimension in the framework of the 2030 Agenda for Sustainable Development. A methodological guide for strategic planning in a territory*.

7.2 Seminar	Metode de predare	Observații
Tema 1. Economia teritorială sustenabilă - interpretări și relația cu alte discipline	conversația euristică, explicația, observarea independentă	2 ore
Tema 2. Metode folosite în studiile de economie teritorială sustenabilă.		2 ore
Tema 3. Orașe circulare, arhitectură circulară (Studii de caz)		2 ore
Tema 4. Provocările dezvoltării teritoriale sustenabile a orașelor mici și mijlocii (Studii de caz)		4 ore
Tema 5. Specificitatea economiei teritoriale sustenabile în zonele construite protejate (Studii de caz)		4 ore

#### Bibliografie:

- Braghină C., Merciu Florentina-Cristina, Sîrodoev I., 2015, *Economie urbană*, pp. 155-167, în Ianoș I. (coord.), "Instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale, documentații pentru geografii urbanești", Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-0347-6.
- Calderon, C., 2012, *Social Urbanism - Participatory urban upgrading in Medellin, Colombia*, in Lawrence, Yildiz & Kellett (ed.) "Requalifying the Built Environment: Challenges and Responses". Hogrefe Publishing, Göttingen.
- Cambier Charlotte, 2022, *Actions for circular architecture, Development of actionable knowledge on circular economy for architectural designers through participatory action research*, Uitgeverij VUBPRESS.
- Cercleux Andreea-Loreta, Bole David (coord.), Avdoulos V., Bole D., Bontje M., Cercleux A.L. Florea-Saghin I., Gordon C., Häyrynen S., Hodgson M., Ianoș I., Kozina J., Merciu F.-C., Paraschiv M., Seppä J., Tiran J., Vanhooose K., 2019, *Strategic guide for developing urban policies in industrial towns*, Editura Universitară, București, 105 p.
- Derer Hanna (coord.), 2009, *Cartea Neagră. Distrugerea Patrimoniului arhitectural și urbanistic din România. București 1990-2009*, Ed. CNI Coresi.
- Efimova E.G., Lukashenok T.R., Khorzhan O.K., 2021, *Modeling of different levels territories sustainable development*, *Advances in Economics, Business and Management Research*, vol. 195, Proceedings of the Second Conference on Sustainable Development: Industrial Future of Territories (IFT 2021).
- Merciu Florentina-Cristina, Cercleux Andreea-Loreta, Merciu George-L., Secăreanu G., 2021, *Evaluation of the economic values of heritage buildings in the historical center of Bucharest Municipality*, In: Orăștean R., Ogorean C., Mărginean S. C. (eds.), *Organisations and Performance in a Complex World* volume, Springer Publishing House, pp. 159-175.

- Merciu Florentina-Cristina, Merciu George-L., Cercleux Loreta, 2021, *Quantifying the sustainable use of the cultural heritage in the central area of the municipality of Ploiești using the COBACHREM model*, Proceedings of the International Conference Knowledge-based Organization, 27 (1), pp. 210-215
- Merciu F.C. (editor) (2024), *Industrial heritage: a multifaceted approach*, Editura Universitară, București.
- Walker Anna M., Opferkuch Katelin, Roos Lindgreen E., Raggi Andrea, Simboli Alberto, Vermeulen W.J.V., Caeiro Sandra, Salomone Roberta, 2022, *What is the relation between circular economy and sustainability? Answers from frontrunner companies engaged with circular economy practices*, Circular Economy and Sustainability, 2, pp. 731-758
- Williams Jo, 2023, *Circular cities: planning for circular development in European cities*, European Planning Studies, 31 (1): 14-35.
- Circular City Funding Guide - <https://www.circularcityfundingguide.eu/circular-cities/>
- Inițiativa Orașe și Regiuni Circulare - [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/researcharea/environment/circular-economy/circular-cities-and-regions-initiative\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/researcharea/environment/circular-economy/circular-cities-and-regions-initiative_en)
- Acordul Orașelor Verzi - [https://ec.europa.eu/environment/topics/urban-environment/green-city-accord\\_en](https://ec.europa.eu/environment/topics/urban-environment/green-city-accord_en)

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programele altor centre universitare din străinătate.

## 9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
<b>9.4. Curs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verificarea gradului de sistematizare și utilizare a noțiunilor însușite</li> <li>• coerența logică și forța argumentativă</li> <li>• gradul de asimilare a terminologiei de specialitate</li> </ul> aspectele atitudinale: interesul pentru studiu individual	Evaluare scrisă	50%
<b>9.5. Seminar</b>	- capacitatea de aplicare în practică - capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate -criterii ce vizează aspectele atitudinale: conștiințiozitatea, interesul pentru studiu individual	- Elaborare și prezentare lucrări practice - Prezență activă în cadrul orelor de lucrări practice	45%  5%
<b>Standard minimum de performanță</b>	Cunoașterea principalelor caracteristici ale economiei teritoriale sustenabile și a indicatorilor utilizați studiile de specialitate. Pentru absolvirea disciplinei este necesară obținerea unei note finale de minim 5(cinci) pe baza cumulării notei de examen și a calificativului obținut la seminar.		

Data Completării  
24.09.2025

Semnătura titularului de curs  
Lector univ. dr. Merciu Florentina-Cristina

Semnătura titularului de seminar  
Lector univ. dr. Merciu Florentina-Cristina

Data avizării în  
departament  
29.09.2025

Semnătura Directorului de  
Departament  
Profesor univ. dr. Dumitrache Liliana