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 şi 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	II	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 şi notiţe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					36
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi 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. Precondiţii (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 proiecţie şi acces la internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Laborator dotat cu sistem de proiecţie şi acces la internet

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	-Studentul/absolventul cunoaște și înțelege conceptele, teoriile, principiile și metodele de analiză legate de problematica dezvoltării teritoriale inteligente, într-o perspectivă interdisciplinară -Studentul/absolventul cunoaște importanța smart cities și smart villages și explică principalele componente și caracteristici -Studentul/absolventul cunoaște și explică practicile și modelele recente în planificarea teritorială strategică, componentă fundamentală a managementului teritorial -Studentul/absolventul explică și analizează contextul economic, social şi politic și impactul acestora în domeniul dezvoltării teritoriale -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
Aptitudini	-Studentul/absolventul utilizează metode, tehnici și instrumente inovative de analiză – diagnoză, planificare şi proiectare teritorială -Studentul/absolventul analizează date specifice și utilizează tehnologii inteligente pentru crearea unui model sustenabil de dezvoltare urbană/rurală -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 -Studentul/absolventul coroborează informațiile economice, sociale și politice și evaluează corect vulnerabilitățile, oportunităţile şi riscurile în dezvoltarea teritorială -Studentul/absolventul utilizează instrumente moderne de management teritorial și tehnologii inovatoare care susțin o dezvoltare inteligentă și participativă
Responsabilitate și autonomie	-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 -Studentul/absolventul propune soluții bazate pe valorificarea optimă a resurselor locale, inovare, TIC și care să conducă la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor -Studentul/absolventul participă la procesul de elaborare a strategiilor, cu formularea obiectivelor, măsurilor, politicilor, proiectelor, dar și la implementarea și monitorizarea acestora -Studentul/absolventul participă la elaborarea planurilor de măsuri în domeniile cheie ale managementului resurselor prin soluții de gestionare sustenabilă a capitalului natural și antropic -Studentul/absolventul participă la elaborarea planurilor de măsuri în domeniile cheie ale managementului resurselor prin soluții de gestionare sustenabilă a capitalului natural și antropic

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
Tema 1. Definirea economiei teritoriale sustenabile – concept, factori funcţionali, taxonomie	conversaţia euristică, explicaţia, observarea independentă	2 ore
Tema 2. Modele teoretice ale dezvoltării şi localizării economice		2 ore
Tema 3. Economia liniară versus economia circulară		2 ore
Tema 4. Regulile de planificare a reutilizării adaptive a patrimoniului cultural versus dezvoltarea urbană accelerată		4 ore
Tema 5. Procesul de dezindustrializare şi provocările relaţionate economiei teritoriale sustenabile		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 urbaniști", Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-0347-6.

- 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., Vanhoose K., 2019, *Strategic guide for developing urban policies in industrial towns*, Editura Universitară, Bucureşti, 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: Orăştean R., Ogrean 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 Ploieşti 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, Bucureşti.
- Petrişor Al.-I., Bănică Al. (coord.), 2023, *Dezvoltare durabilă şi rezilienţă. Perspective teritoriale şi 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**	**Observaţii**
Tema 1. Economia teritorială sustenabilă - interpretări şi relaţia cu alte discipline	conversaţia euristică, explicaţia, observarea independentă	2 ore
Tema 2. Metode folosite în studiile de economie teritorială sustenabilă.		2 ore
Tema 3. Oraşe circulare, arhitectură circulară (Studii de caz)		2 ore
Tema 4. Specificitatea economiei teritoriale sustenabile în zonele construite protejate (Studii de caz: vizite *in situ* în cadrul unor zone construite protejate din București)		4 ore
Tema 5. Provocările dezvoltării teritoriale sustenabile a oraşelor mici şi mijlocii (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 urbaniști", 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., Vanhoose K., 2019, *Strategic guide for developing urban policies in industrial towns*, Editura Universitară, Bucureşti, 105 p.
- Derer Hanna (coord.), 2009, *Cartea Neagră. Distrugerea Patrimoniului arhitectural și urbanistic din România. Bucureşti 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: Orăştean R., Ogrean 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 Ploieşti 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, Bucureşti.
- 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

- Acordul Orașelor Verzi - https://ec.europa.eu/environment/topics/urban-environment/green-city-accord_en

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

Conţinutul disciplinei este în concordanţă 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
9.4. Curs	• verificarea gradului de sistematizare şi utilizare a noţiunilor însuşite • coerenţa logică şi forţa argumentativă • gradul de asimilare a terminologiei de specialitate aspectele atitudinale: interesul pentru studiu individual	Evaluare scrisă	50%
9.5. Seminar	- capacitatea de aplicare în practică - capacitatea de a opera cu cunoştinţele asimilate -criterii ce vizează aspectele atitudinale: conştiinciozitatea, interesul pentru studiu individual	- Elaborare și prezentare lucrări practice - Prezență activă în cadrul orelor de lucrări practice	45% 5%
Standard minimum de performanță	Cunoaşterea 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
25.09.2026

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

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

Data avizării în departament
29.09.2026

Semnătura Directorului de Departament
Profesor univ. dr. Dumitrache Liliana