FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	Universitatea din București
1.2. Facultatea	Facultatea de Geografie
1.3. Departamentul	Geografie Umană şi Economică
1.4. Domeniul de studii	Geografie
1.5. Ciclul de studii	I-Licenţă
1.6. Programul de studii	PLANIFICARE TERITORIALĂ

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Geografia activităţilor industriale						
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	**Op.**

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					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					2
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri					8
Tutorat					1
Alte activități					1
3.7. Total ore de studiu individual					22
3.8. Total ore pe semestru					50
3.9. Număr de credite					2

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 access la internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Laborator dotat cu sistem de proiecţie şi access la internet

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	-Studentul/absolventul analizează, explică și evaluează conexiunile spațio-temporale dinamice și complexe dintre oameni, locuri și medii, la o varietate de scări. -Studentul/absolventul identifică, clasifică și compară caracteristicile terenului geografic și ale societății umane, procesele, fenomenele naturale și antropice prin prisma localizării, specificității locale și regionale, a interacțiunilor și a tiparelor spațiale. -Studentul/absolventul identifică, argumentează și definește cantitativ și calitativ arealul de studiu pe teren (sau întrun spațiu special amenajat și destinat cercetării - laborator) precum și mijloacele/tehnicile de teren potrivite pentru prelevarea datelor și informațiilor. -Studentul/absolventul analizează și explică elemente de nomenclatură geografică/ denumiri geografice pentru a prezenta localizarea și atributele elementelor și fenomenelor geografice.
Aptitudini	-Studentul/absolventul selectează, organizează și asamblează date și informații legate de impactul antropic multivalent asupra mediului, caracteristicile demografice, sociale, politice și economice ale societăților umane, în context geografic, spațial, pentru proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță. -Studentul/absolventul aplică principiile geografice de la localizare, specific local/regional, la rețele și tipare spațiale în proiecte profesionale, pentru a elabora rapoarte, studii, hărți. -Studentul/absolventul utilizează mijloace și aplică tehnici de teren și de laborator relevante/semnificative la o gamă largă de scări, de la micro scară la global, și pe toată durata activității pe teren, pentru a produce date, urmărind etapele specifice: (1) pregătește instrumentele de producere a datelor și documentează traseele abordate (hărți de lucru, GPS, stații totale, stații meteo mobile, diverși senzori, truse, fișe de prospectare, de anchetă etc, în funcție de specializare; (2) derulează deplasarea pe teren; (3) colectează și stochează date din teren. -Studentul/absolventul utilizează denumirile geografice standard (nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic ori topografic de interes public sau istoric) în context toponomastic/de specialitate adecvat, în proiectele profesionale.
Responsabilitate și autonomie	-Studentul/absolventul utilizează și produce date și informații geografice pentru a efectua cercetare, optimizare sau pentru a dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse specifice (de diagnoză și prognoză, de turism, de planificare teritorială, strategii, dezvoltare durabilă, analiză spațială, analize de mediu și risc etc). -Studentul/absolventul asamblează și corelează informații din texte, baze de date, hărți cu cele din teren utilizând principiile analizei geografice pentru a fi utilizate în mediul academic și socio-economic. -Studentul/absolventul organizează și execută activități de teren în proiecte de specialitate sau în context interdisciplinar (de dezvoltare comunitară, de sustenabilitate, de planificare strategică, socio-culturale). -Studentul/absolventul utilizează independent denumiri geografice standard cuprinse în nomenclatura geografică specifică conținuturilor din învățământul universitar și preuniversitar, în studii de specialitate precum și în context interdisciplinar.

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**

Tema 1: Definirea şi taxonomia activităţilor industriale	conversaţia euristică, explicaţia, observarea independentă	1 oră
Tema 2: Factorii şi teorii de localizare a activităţilor industriale		2 ore
Tema 3: Dimensiunile spaţiale ale procesului industrial (componenta tehnologică, componenta organizaţională, componenta teritorială)		2 ore
Tema 4: Industria şi oraşul. Localizarea activităţilor industriale la nivel de centru urban (modele de localizare, impactul industriei în organizarea spatiului urban		2 ore
Tema 5: Factori care au influenţat restructurarea industriei şi localizarea acesteia în ultimele decenii (factori tehnici şi tehnologici; factori economici şi sociali)		2 ore
Tema 6: Dezindustrializarea urbană (consecinţe economice, sociale, teritoriale și de impact asupra mediului), rezilienţă economică urbană şi relocalizarea – procese importante în amenajarea unor noi tipuri de spaţii industriale		3 ore
Tema 7: Noi tipuri de spaţii industriale: centrele de inovare, parcurile industriale (definiţie, localizare, clasificare, etape în amenajarea unui parc, importanţa parcurilor industriale), parcurile tehnologice, parcuri de afaceri si comerciale), clustere industriale		2 ore

Bibliografie:

Armstrong, H., Read, R. (2003), *Microstates and Subnational Regions: Mutual Industrial Policy Lessons*, International Regional Science Review, 26 1: 117-141.

Buchenau, Barbara, Gurr J. M., Sulimma, Maria (2023), *City Scripts Narratives of postindustrial urban futures*, The Ohio State University Press Columbus, ISBN 0814258867.

Cercleux, Andreea-Loreta, Peptenatu, D., Merciu, Florentina-Cristina (2015), *Structural dynamics of tertiary activities in industrial parks in Bucharest, Romania, Acta geographica Slovenica*, vol. 55, no. 2, pp. 271-281.

Chelcea L., (2008), *Bucurestiul postindustrial-memorie, dezindustrializare si regenerare urbana*, Editura Polirom, Iasi.

Dumitrescu, B. (2008). *Orașele monoindustriale în România: între industrializare forțată și declin economic* Editura Universitară, Bucuresti.

Froy, Francesca, (2024). *Rebuilding urban complexity: a configurational approach to postindustrial cities*,1st edition, Routledge, London, eISBN 9781003349990.

Gospodini, A. (2006), *Portraying, Classifying and Understanding the Emerging Landscapes in the Post-Industrial City,* Cities, 23, 5: 330-331.

Hruška V., Merciu C**.**, Raška P., Píša J., Smutná Z., Sýkora T., Štěbetáková M., Hlaváček P., Kučerová S. R., Nedorostová E. (2025). *Industrial legacy, contemporary views: narratives on industrial heritage and its development in Czechia*, European Planning Studies.

Ianoş, I., (1997), *Industria, element şi factor de presiune în organizarea spaţiului*, Analele Universităţii de Vest din Timişoara, Geografie, vol. VII.

Ianos I., Heller W., (2006), *Spatiu, economie şi sisteme de asezari*, Editura Tehnica, Bucuresti.

Jacek, G., Rozan, A., Desrousseaux, M., Combroux, I. (2021). *Brownfields over the years: from definition to sustainable reuse,* Environmental Reviews, 30,1.

Jigoria-Oprea, L., & Popa, N. (2017). *Industrial brownfields: an unsolved problem in post-socialist cities. A comparison between two mono industrial cities: Reșița (Romania) and Pančevo (Serbia*). Urban Studies, 54,12: 2719-2738.

Lakušić, S., Pavičić, J., Stojčić, Nebojša, Scholten, P. W. A., van Sinderen Law, J. (editori) (2024). *The Reimagining of Urban Spaces A Journey Through Post-Industrial Cityscapes*, Cham, Switzerland, Springer. ISBN 978-3-031-75648-1. ISBN 978-3-031-75649-8 (eBook)

Lazzeroni, M. (2019). *Industrial decline and resilience in small towns: evidence from three European case studies*. Journal of Economic and Social Geography, pp. 1-14.

Marian-Potra, Alexandra-Camelia, Işfănescu -Ivan Ramona, Pavel S., Ancuţa Cătălina (2020). *Temporary uses of urban brownfields for creative activities in a post-socialist city. Case study: Timişoara (Romania),* Sustainability, 12, 8095: 1-20.

Merciu, Florentina-Cristina, (2011), *Managementul spaţiilor restructurate funcţional. Regenerarea spaţiilor industriale din Depresiunea Petroşani prin dezvoltarea activităţilor turistice,* Editura Universitară, Bucureşti.

Pipan, T. (2018). *Neo-industrialization models and industrial culture of small towns*. Geoscape, Special Issue: Industrial Culture in Urban and Regional Development, vol. 12(1), pp. 10-16.

Power, A. (2018). *Regional politics of an urban age: can Europe's former industrial cities create a new industrial economy to combat climate change and social unravelling?.* Palgrave Communications, 4, 1-15.
Rey, E., Laprise, M., Lufkin, S. (2022). Urban Brownfields: Origin, Definition, and Diversity. In: Neighbourhoods in Transition. The Urban Book Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-82208-8_2.
Tureckova, Kamila (2021). *Specific types and categorizations of brownfields: synthesis of individual approaches*, Geographia Tehnica, 16(2): 29-39.
Wallén Axehill, Johanna, Herzog, Erik, Tingström, J. Bengtsson, Marie, (2021), *From brownfield to greenfield development – understanding and managing the transition,* 31st Annual INCOSE international Symposium, Honolulu, USA, July 17-21, 2021.

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Organizarea activităţii (tematica lucrărilor practice şi bibliografia)	conversaţia euristică, explicaţia, observarea independentă	2 ore
Etape în evoluția activităților industriale - aplicație la nivel național		4 ore
Dezindustrializarea si efectele acesteia în plan social, economic si teritorial – studiu de caz municipiul București. Reorganizarea activităţii industriale după 1990 – studiu de caz municipiul București + o deplasare pe teren		4 ore
Analiza evoluţiei funcţiei industriale a oraşelor mici şi mijlocii de la nivel naţional în perioada post-socialistă		4 ore

Bibliografie:

Bjelland, M.D., (2004) *Brownfield Sites in Minneapolis – St. Paul: The Interwoven Geographies of Industrial Disinvestment and Environmental Contamination*, Urban Geography, 25, 7: 631-657.
Cercleux, Andreea-Loreta, Peptenatu, D., Merciu, Florentina-Cristina (2015), *Structural dynamics of tertiary activities in industrial parks in Bucharest, Romania*, Acta geographica Slovenica, 55, 2: 271-281.
Cercleux Andreea-Loreta, Sorensen A., Merciu Florentina-Cristina, Saghin-Florea Irina, Paraschiv Mirela, Secăreanu G., Săgeată R., Ianoș I. (2022). *Community Re-Creating of a Small Industrial Town in Southeast Europe: Lessons from Fieni, Romania*, Annals of the Austrian Geographical Society, 164: 309-334.
Chelcea L., (2008), *Bucurestiul postindustrial-memorie, dezindustrializare si regenerare urbană*, Editura Polirom, Iasi.
Dumitrescu, B. (2008). *Orașele monoindustriale în România: între industrializare forțată și declin economic* Editura Universitară, Bucuresti.
Gospodini, A. (2006), *Portraying, Classifying and Understanding the Emerging Landscapes in the Post-Industrial City*, 2006, Cities, 23,5: 330-331.
Merciu, Florentina-Cristina (2011), *Managementul spaţiilor restructurate funcţional. Regenerarea spaţiilor industriale din Depresiunea Petroşani prin dezvoltarea activităţilor turistice,* Editura Universitară, Bucureşti.
Merciu, Florentina-Cristina, 2021, *Patrimoniul industrial bucureștean între recunoaștere, conservare și valorificare,* Transsylvania Nostra Journal, 1: 2-11.
Merciu, Florentina-Cristina, Vintilă, M. A., Drăghici, C. C., Merciu, G.-L., 2025, *Adaptive reuse of industrial heritage in the perspective of circular economy: a tool for sustainable development*, Proceedings of 19th International Conference on Business Excellence ICBE, organizer: Bucharest University of Economic Studies, 20-22 March 2025, Bucharest, Romania.

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	Evaluare scrisă, testare sumativă	70%

	• gradul de asimilare a terminologiei de specialitate aspectele atitudinale: interesul pentru studiu individual		
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	25% 5%
Standard minimum de performanță	Cunoaşterea principalelor caracteristici ale gradului de concentrare și dinamica activităţilor industriale 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
26.09.2026

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

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

Data avizării în departament
30.09.2026

Semnătura Directorului de Departament
Profesor univ. dr. Dumitrache Liliana