

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Vest din Timișoara
1.2 Facultatea / Departamentul	Chimie, Biologie, Geografie
1.3 Catedra	Geografie
1.4 Domeniul de studii	Geografie
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	PLANIFICARE TERITORIALĂ/Cod calificare : L10401002050

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Planificarea și organizarea spațiilor industriale</b>						
2.2 Titularul activităților de curs	Lect.univ.dr. Ramona IVAN						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect.univ.dr. Ramona IVAN						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DS

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
<b>Distribuția fondului de timp:</b>					<b>ore</b>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					4
Examinări					2
Alte activități.....					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	<b>44</b>				
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>	<b>100</b>				
<b>3.9 Numărul de credite</b>	<b>4</b>				

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

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducere in planificare teritorială, Geografie economică, Metode si tehnici de analiză teritorială</li> </ul>
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

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

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>sala de curs cu videoproiector, cu acces la internet</li> <li>Se va folosi platforma de e-Learning(Moodle – platforma de e-Learning UVT – <a href="https://elearning.e-uvt.ro/">https://elearning.e-uvt.ro/</a>) pentru încărcarea materialelor asociate activității de la curs</li> </ul>
-------------------------------	---

5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sala cu videoproiector, cu acces la internet, dotată cu calculatoare pentru fiecare student</li> <li>• acces la platforma E-learning pentru încărcarea temelor curente</li> </ul>
--	--

## 6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cunoașterea principalelor concepte teoretice cu care se operează în planificarea și organizarea spațiilor industriale;</li> <li>▪ Cunoașterea principalelor forme de organizare a spațiului industrial la diverse scări de analiză;</li> <li>▪ Insușirea metodelor și mijloace de cercetare în domeniul planificării și organizării spațiilor industriale</li> <li>▪ Interpretarea geografică a rolului activităților industriale în structurarea spațiului și în dinamica socială generală.</li> <li>▪ Explicarea fenomenului de dezindustrializare urbană și a rolului său în reorganizarea spațiului urban;</li> <li>▪ Explicarea fenomenului de „clustering” și a rolului său în organizarea și amenajarea noilor spații industriale</li> <li>▪ Prezentarea caracteristicilor și importanței parcurilor industriale</li> </ul>
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dobândirea de abilități în indentificarea și interpretarea factorilor de localizare a activităților industriale.</li> <li>▪ Dobândirea de abilități în analiza practică a procesului de planificare și organizare a spațiilor industriale;</li> <li>▪ Identificarea unor soluții pentru revalorizarea spațiilor industriale vechi</li> <li>▪ Elaborarea unor modele de organizare și planificare a spațiului industrial la nivelul unui centru urban</li> <li>▪ Definirea principiilor elaborării unui plan de amenajare a unui parc industrial</li> <li>▪</li> </ul>
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conștientizarea studenților asupra importanței planificării și organizării spațiilor industriale</li> <li>▪ Elaborarea de lucrări și referate pe teme relativ comune, legate de restructurarea industriei românești și noile forme de planificare și organizare a spațiului industrial;</li> </ul>

## 7. Conținuturi

7.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Spațiul industrial (definiție, delimitare, elemente componente, elemente de măsură, tipologie)	4	Prelegerea, explicația, conversația	Bastié, J., Dézert, B. (1980), <i>L'espace industriel</i> , Masson, Paris Cândea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru Irina,(2006), <i>Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic</i> , Ed. Universitară, București (pp.258-260)

Evoluția spațiului industrial (principalele etape în evoluția spațiului industrial: localizare, concentrare, dispersie)	2	Prelegerea, explicația, conversația	Câdea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru Irina,(2006), <i>Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic</i> , Ed. Universitară, București (pp.265-269)
Principii și teorii de localizare a activităților industriale	2	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp. 72-80)
Dimensiunile spațiale ale procesului industrial (componenta tehnologică, componenta organizațională, componenta teritorială)	2	Prelegerea, explicația, conversația	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp.15-18)
Întreprinderile industriale și modul lor de integrare în spațiul economic și geografic	2	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp.20-26)
Factori care au determinat restructurarea industriei și a localizării ei în ultimele decenii: factori tehnici și tehnologici; factorii economici, factorii sociali	4	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	Mérenne-Schoumaker, Bernadette, (1991), <i>La localisation des industries : mutations récentes et méthodes d'analyse</i> , Nathan, Paris
Decizia de localizare a industriei în prezent – între factori și oportunități: factori de localizare la nivel internațional (dezvoltarea firmelor multinaționale) și factori de localizare la nivel infra-național	4	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp.43-70)
Industria și orașul. Organizarea și planificarea spațiilor industriale la nivelul de centru urban	2	Studiul de caz explicația, conversația, problematizarea, demonstrația,	Câdea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru Irina,(2006), <i>Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic</i> , Ed. Universitară, București
Dezindustrializarea urbană și exurbanizarea –procese importante în amenajarea unor noi tipuri de spații industriale	2	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, demonstrația	Câdea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru Irina,(2006), <i>Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic</i> , Ed. Universitară, București (pp.278-282)
Noi tipuri de spații industriale : parcurile industriale, parcurile tehnologice, parcuri de afaceri	2	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	Mérenne-Schoumaker, Bernadette, (1991), <i>La localisation des industries : mutations récentes et méthodes d'analyse</i> , Nathan, Paris  <a href="https://www.mlps.ro/pages/parcuriindustriale">https://www.mlps.ro/pages/parcuriindustriale</a>
De la concentrări spațiale de întreprinderi spre viitoare clustere?	2	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	Porter, M. (1998), <i>Clusters and the new economics of competition</i> , Harvard Business Review, Boston, p.77-90.  Ișfănescu, Ramona, 2010, 'Potential clusters in Banat and their role in regional economic development', <i>Journal of</i>

			<i>Urban and Regional Analysis</i> , 2 (1) : 15-24
<b>Bibliografie</b>			
Bastié, J., Dézert, B. (1980), <i>L'espace industriel</i> , Masson, Paris ; Câdea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru Irina,(2006), <i>Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic</i> , Ed. Universitară, București; Cooke, P., Morgan, K., (2000), <i>The associational economy: firms, regions and innovation</i> , Oxford University Press, New York; Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași Groza, O. (2003), <i>Les territoires de l'industrie</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București. Ianoș, I., Popescu, Claudia, (1997a), <i>Organizarea spațiului la nivel de microscară</i> , Buletin Geografic, nr. 1, București; Ianoș, I., (1997b), <i>Industria, element și factor de presiune în organizarea spațiului</i> , Analele Universității de Vest din Timișoara, Geografie, vol. VII; Ișfănescu, Ramona, 2010, 'Potential clusters in Banat and their role in regional economic development', Journal of Urban and Regional Analysis, 2 (1) : 15-24 Knox, P., Agnew, J., (1998), <i>The geography of the world economy. An introduction to economic geography</i> , Third Edition, Oxford University Press, New York ; Labasse, J. (1966), <i>L'organisation de l'espace. Elements de geographie volontaire</i> , Hermann, Paris; Mérenne-Schoumaker, Bernadette, (1991), <i>La localisation des industries : mutations récentes et méthodes d'analyse</i> , Nathan, Paris Popescu, Claudia, (1996), <i>Contribuții teoretice privind relația dintre industrie și organizarea spațiului</i> , Studia Univ. Babeș- Bolyai, Geographia, XLI, 1-2; Popescu, Claudia, (1998), <i>Național, regional și local în organizarea spațiului prin industrie</i> , Comunicări de geografie, Vol.II, Facultatea de Geografie, București; Porter, M. (1998), <i>Clusters and the new economics of competition</i> , Harvard Business Review, Boston, p.77-90. ***, (2002), <i>Regional clusters in Europe</i> , Observatory of European SMEs , nr.3/ 2002, European Commission			
<b>7.2 Seminar / laborator</b>	<b>Nr. ore</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
Organizarea activității (tematica lucrărilor practice și bibliografia)	2	Expunerea, conversația, explicația	
Restructurarea industriei românești după 1990. Analiza evoluției unor întreprinderi cu tradiție –dezbateri, sarcini de lucru, prezentarea rezultatelor	6	Dezbaterea, conversația, explicația	Popescu, Claudia, Rodica (2000), <i>Industria României în secolul XX : analiză geografică</i> , Oscar Print, București Cercleux, Loreta et al. (2018), <i>Industrial restructuring in small and medium-sized towns from Romania –evolution background and positive perspectives with challenges</i> , Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, XXVIII, nr.2, pp.197-209 <a href="https://stirileprotv.ro/stiri/dupa-30-de-ani/industria-romaniei-dupa-30-de-ani-de-capitalism.html">https://stirileprotv.ro/stiri/dupa-30-de-ani/industria-romaniei-dupa-30-de-ani-de-capitalism.html</a>
Noi forme de organizare a activităților industriale în România - dezbateri	2	Conversația, explicația, dezbateri,	Câdea, Melinda, Bran, Florina, (2001), <i>Spațiul geografic românesc : organizare, amenajare, dezvoltare durabilă</i> , Ed. Economică, București
Analiza spațiilor industriale vechi și noi din Timișoara - ieșire pe teren în zona Abator-Guban – platforma Buziașului -	4	Studiul de caz, conversația, dezbateri	Munteanu, I.,2006, <i>Banatul istoric.Ocupații. Economia</i> , Editura Editura Excelsior Art, Timișoara – despre industria de începutului de secol XX

Optica sau vizitarea Firmei Contitech Continental din Parcul Industrial Freidorf (dacă este acceptată vizita de către conducerea firmei)			Munteanu, I, 2002, <i>Timișoara: monografie</i> , Editura Mirton, Timișoara – despre industrie și zonele industriale
Proiecte individuale : Analiza evoluției unor zone industriale din Arad, Timișoara, Reșița, Hunedoara-Deva etc – (documentare, cartare, analiză, prezentarea proiectelor)	8	Explicația, conversația, învățarea prin descoperire, observarea, exercițiul	<a href="https://share-architects.com/arhitectura-industrială-in-romania-tendinte-dezvoltare-si-asteptari/">https://share-architects.com/arhitectura-industrială-in-romania-tendinte-dezvoltare-si-asteptari/</a> Cercleux, Loreta , Merciu, Florentina, Merciu, G, (2012), <i>Models of technical and industrial heritage re-use in Romania</i> , Procedia Environmental Sciences 14 ( 2012 ) 216 – 225
Parcurile industriale- noi forme de organizarea activităților industriale. Analiza unor parcuri industriale (localizarea, etape in amenajare, principalele întreprinderi, profilul parcului, reprezentări cartografice ) – proiect pe echipe de câte 2-3 studenți	6	Explicația, conversația, învățarea prin descoperire, observarea, demonstrația, exercițiul	<a href="https://www.mdlpa.ro/pages/parcuriindustriale">https://www.mdlpa.ro/pages/parcuriindustriale</a> Asociația Parcurilor Industriale, Tehnologice, Științifice și a Incubatoarelor de Afaceri din România (APITSIAR) <a href="https://www.apitsiar.ro/frontend/parcuri">https://www.apitsiar.ro/frontend/parcuri</a> site-uri ale unor parcuri, google earth

#### Bibliografie

Bastie, J., Dézert, B. (1980), *L'espace industriel*, Masson, Paris ;  
 Cădea, Melinda, Bran, Florina, (2001), *Spațiul geografic românesc : organizare, amenajare, dezvoltare durabilă*, Ed. Economică, București;  
 Cercleux, Loreta et al. (2018), *Industrial restructuring in small and medium-sized towns from Romania – evolution background and positive perspectives with challenges*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, XXVIII, nr.2, pp.197-209  
 Cercleux, Loreta , Merciu, Florentina, Merciu, G, (2012), *Models of technical and industrial heritage re-use in Romania*, Procedia Environmental Sciences 14 ( 2012 ) 216 – 225  
 Ianoș, I., (1997b), *Industria, element și factor de presiune în organizarea spațiului*, Analele Universității de Vest din Timișoara, Geografie, vol. VII;  
 Labasse, J. (1966), *L'organisation de l'espace. Elements de geographie volontaire*, Hermann, Paris;  
 Munteanu, I, 2002, *Timișoara: monografie*, Editura Mirton, Timișoara  
 Munteanu, I, 2006, *Banatul istoric. Ocupații. Economia*, Editura Editura Excelsior Art, Timișoara  
 Popescu, Claudia, (1996), *Contribuții teoretice privind relația dintre industrie și organizarea spațiului*, Studia Univ. Babeș- Bolyai, Geographia, XLI, 1-2;  
 Popescu, Claudia, Rodica (2000), *Industria României în secolul XX : analiză geografică*, Oscar Print, București.  
 \*\*\*, (2002), *Regional clusters in Europe*, Observatory of European SMEs , nr.3/ 2002, European Commission  
<https://www.mdlpa.ro/pages/parcuriindustriale>  
<https://www.apitsiar.ro/frontend/parcuri>

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

- Stimulează implicarea personală a studenților în identificarea situațiilor problemă în ceea ce privește planificarea și organizarea spațiilor industriale la nivel local și regional,
- Facilitează inițierea de contacte și colaborări cu mediul social-economic local, în vederea dezvoltării competențelor profesionale ale studenților.

## 9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Activitatea la curs	<b>Evaluare curentă</b> în timpul cursurilor (implicarea studenților în discuții) <b>Evaluare scrisă sumativă</b> (itemi obiectivi și subiectivi)	10%
	Stăpânirea cunoștințelor din curs și bibliografia indicată		55%
10.5 Seminar / laborator	Realizarea temelor cartografice și a referatelor	Evaluare curentă (prezență, implicarea în sarcinile curente), evaluarea portofoliului de activități practice	35%
10.6 Standard minim de performanță			
Pentru nota 5 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndeplinirea a 50% din cerințele la examenul scris;</li> <li>• îndeplinirea a 50% din cerințele la lucrările practice, la care prezența este specificată de regulamentele UVT (susținerea proiectelor individuale sub forma unei prezentări Power Point)</li> </ul>			

Data completării

Titular de disciplină

22.01.2024

Data avizării în departament

Director de departament