

## 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	GEOGRAFIE/Calificarea L10401002010

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>GEOGRAFIA ACTIVITĂȚILOR 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	III	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	14
<b>Distribuția fondului de timp:</b>					<b>ore</b>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					19
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					4
Examinări					2
Alte activități.....					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	<b>47</b>				
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>	<b>75</b>				
<b>3.9 Numărul de credite</b>	<b>3</b>				

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

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geografie umană generală, Geografie economică mondială</li> </ul>
4.2 de competențe	

### 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 a UVT – (<a href="https://elearning.e-uvt.ro/">https://elearning.e-uvt.ro/</a>) pentru încărcarea suportului de curs și a altor materialelor didactice</li> </ul>
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>sala de seminar cu videoproiector, cu acces la internet</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se va folosi platforma e-Learning Moodle a UVT – <a href="https://elearning.e-uvt.ro/">https://elearning.e-uvt.ro/</a> ) pentru încărcarea materialelor asociate activității de seminar și a temelor pe parcurs.</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>însușirea principalelor concepte teoretice cu care se operează în geografia activităților industriale;</li> <li>însușirea principalelor forme de organizare a spațiului industrial la diverse scări de analiză;</li> <li>interpretarea geografică a rolului activităților industriale în dezvoltarea socio-economică a unui teritoriu;</li> <li>explicarea factorilor care determină localizarea activităților industriale (factori tradiționali, factori moderni) și a principiilor de localizare a industriei;</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 si 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 a spațiului industrial la nivelul unui centru urban</li> </ul>
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>conștientizarea studenților asupra importanței dezvoltării activităților industriale la nivelul unui teritoriu;</li> <li>însușirea unor tehnici de muncă eficientă în echipă, atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate, acceptarea diversității de opinie</li> <li>dezvoltarea capacității de a gestiona activități sau proiecte profesionale complexe, prin asumarea responsabilității.</li> </ul>

## 7. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Nr. ore	Observații
Curs introductiv : Definirea și taxonomia activităților industriale	Prelegerea, explicația, conversația	2	Cândea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru Irina,(2006), <i>Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic</i> , Ed. Universitară, București (pp.258-260) Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> ,

			Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp. 72-80)
Întreprinderea -taxon fundamental al geografiei activităților industriale (modul de integrare în spațiul economic și geografic, relații între întreprinderi)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	2	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) Geografia industriei, 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	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	2	Mérenne-Schoumaker, Bernadette, (1991), <i>La localisation des industries : mutations récentes et méthodes d'analyse</i> , Nathan, Paris
Factori de localizare a activităților industriale (factori supranaționali, factori naționali, localizarea activităților industriale la nivel de centru urban)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	4	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) Geografia industriei, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp.43-70)
Dezindustrializarea urbană și consecințele acesteia: spații de tip brownfield, noi spații industriale periurbane	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, demonstrația,	2	Cândea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru Irina, (2006), <i>Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic</i> , Ed. Universitară, București (pp.278-282)
Parcurile industriale: noi forme de organizarea a activităților industriale (definiție, localizare, clasificare, etape în amenajarea unui parc, importanța parcurilor industriale)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	2	Mérenne-Schoumaker, Bernadette, (1991), <i>La localisation des industries : mutations récentes et méthodes d'analyse</i> , Nathan, Paris  <a href="https://www.mlpda.ro/pages/parcuriindustriale">https://www.mlpda.ro/pages/parcuriindustriale</a>

#### Bibliografie

- Bastié, J., Dézert, B. (1980), *L'espace industriel*, Masson, Paris ;
- Cooke, P., Morgan, K., (2000), *The associational economy: firms, regions and innovation*, Oxford University Press, New York;
- Cândea, Melinda, Bran, Florina, (2001), *Spațiul geografic românesc : organizare, amenajare, dezvoltare durabilă*, Ed. Economică, București; Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) *Geografia industriei*, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași
- Groza, O. (2003), *Les territoires de l'industrie*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Ianoș, I., Popescu, Claudia, (1997a), *Organizarea spațiului la nivel de microscară*, Buletin Geografic, nr. 1, București;
- Ianoș, I., (1997b), *Industria, element și factor de presiune în organizarea spațiului*, Analele Universității de Vest din Timișoara, Geografie, vol. VII;

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 Merlin, P., (1996), <i>Dictionnaire de l'urbanisme et de l'aménagement</i> , PUF, 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; Vandermotten, C., (editor), 2002, <i>Le developpement durable des territoires</i> , Ed. Universității din Bruxelles.			
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Nr. ore	Observații
Organizarea activității (tematica lucrărilor practice și bibliografia)	Conversația, explicația	2	
Restructurarea industriei românești după 1990. Analiza evoluției unor întreprinderi cu tradiție –dezbateri, sarcini de lucru, prezentarea rezultatelor	Dezbaterea, conversația, explicația	4	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>
Spații industriale vechi și noi din Timisoara - ieșire pe teren in zona Abator-Guban – platforma Buziașului -Optica /vizitarea parcului industrial Friedorf și a întreprinderii Contitech.	Studiul de caz, conversația, dezbaterea	4	Munteanu, I,2006, <i>Banatul istoric.Ocupații. Economia</i> , Editura Editura Excelsior Art, Timișoara – despre industria de inceputului de secol XX Munteanu, I, 2002, <i>Timișoara: monografie</i> , Editura Mirton, Timișoara – despre industrie și zonele industriale <a href="https://www.regiuneavest.ro/locatii-investitori/zone-industriale-publice/page/id/1/">https://www.regiuneavest.ro/locatii-investitori/zone-industriale-publice/page/id/1/</a>
Proiecte pe echipe : Analiza evoluției unor zone industriale din Arad, Timisoara, Reșița, Hunedoara-Deva etc –(documentare, cartare, analiză, prezentarea proiectelor)	Explicația, conversația, învățarea prin descoperire, observarea, exercițiul	4	<a href="https://share-architects.com/arhitectura-industriala-in-romania-tendinte-dezvoltare-si-asteptari/">https://share-architects.com/arhitectura-industriala-in-romania-tendinte-dezvoltare-si-asteptari/</a> Cercleux, Loreta , Merciu, Florentina, Merciu, G, (2012), <i>Models of technical and industrial heritage re-use in</i>

			<i>Romania, Procedia Environmental Sciences 14 ( 2012 ) 216 – 225</i>
<b>Bibliografie</b>			
Bastié, J., Dézert, B. (1980), <i>L'espace industriel</i> , Masson, Paris ;			
Cândea, Melinda, Bran, Florina, (2001), <i>Spațiul geografic românesc : organizare, amenajare, dezvoltare durabilă</i> , Ed. Economică, București;			
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			
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			
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;			
Labasse, J. (1966), <i>L'organisation de l'espace. Elements de géographie volontaire</i> , Hermann, Paris			
Merlin, P., (1996), <i>Dictionnaire de l'urbanisme et de l'aménagement</i> , PUF, 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;			
Popescu, Claudia, Rodica (2000), <i>Industria României în secolul XX : analiză geografică</i> , Oscar Print, București			
***, (2002), <i>Regional clusters in Europe</i> , Observatory of European SMEs , nr.3/ 2002, European Commission			

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conținutul disciplinei dezvoltă spiritul critic și de analiză al studenților, oferind un grad ridicat de aplicabilitate în activitatea practică.</li> <li>• Facilitează inițierea de contacte și colaborări cu mediul social-economic local, în vederea dezvoltării competențelor profesionale ale studenților.</li> </ul>
---

### 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	Evaluare curentă	10%
	Stăpânirea cunoștințelor din curs și bibliografia indicată	Evaluare scrisă sumativă	60%
9.5 Seminar / laborator	Activitatea curentă la laborator Realizarea temelor cartografice și a referatelor	Evaluare curentă, evaluare sumativă (dosarul de activități practice)	30%
9.6 Standard minim de performanță			
Pentru nota 5:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• îndeplinirea a 50% din cerințele la examenul scris;</li> </ul>			

- îndeplinirea a 50% din cerințele la lucrările practice, la care prezența este specificată de regulamentele UVT . Prezentarea proiectelor individuale și pe echipe este obligatorie.

Data completării  
15.09.2022

Titular de disciplină

Data avizării în departament

Director de departament