

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 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	GEOGRAFIE/Calificarea L10401002010

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	GEOGRAFIA ACTIVITĂȚILOR INDUSTRIALE						
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	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					3
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	19				
3.8 Total ore pe semestru	75				
3.9 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Geografie umană generală, Geografie economică mondială
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	- sala de curs cu videoproiector, cu acces la internet - Se va folosi platforma de e-Learning Moodle a UVT – (https://elearning.e-uvt.ro/) pentru încărcarea suportului de curs și a altor materialelor didactice
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	sala de seminar cu videoproiector, cu acces la internet

	Se va folosi platforma e-Learning Moodle a UVT – https://elearning.e-uvt.ro/) pentru încărcarea materialelor asociate activității de seminar și a temelor studenților.
--	---

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

Cunoștințe	- însușirea principalelor concepte teoretice cu care se operează în geografia activităților industriale; - însușirea principalelor forme de organizare a spațiului industrial la diverse scări de analiză; - interpretarea geografică a rolului activităților industriale în dezvoltarea socio-economică a unui teritoriu; - explicarea factorilor care determină localizarea activităților industriale (factori tradiționali, factori moderni) și a principiilor de localizare a industriei; - explicarea fenomenului de dezindustrializare urbană și a rolului său în reorganizarea spațiului urban; - explicarea fenomenului de „clustering” și a rolului său în organizarea și amenajarea noilor spații industriale - prezentarea caracteristicilor și importanței parcurilor industriale
Abilități	- dobândirea de abilități în indentificarea si interpretarea factorilor de localizare a activităților industriale. - dobândirea de abilități în analiza practică a procesului de planificare și organizare a spațiilor industriale; - identificarea unor soluții pentru revalorizarea spațiilor industriale vechi - elaborarea unor modele de organizare a spațiului industrial la nivelul unui centru urban
Responsabilitate și autonomie	- conștientizarea studenților asupra importanței dezvoltării activităților industriale la nivelul unui teritoriu; - însușirea unor tehnici de muncă eficientă în echipă, atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate, acceptarea diversității de opinie - dezvoltarea capacității de a gestiona activități sau proiecte profesionale complexe, prin asumarea responsabilității.

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)

Evoluția spațiului industrial (principalele etape în evoluția spațiului industrial: localizare, concentrare, dispersie)	Prelegerea, explicația, conversația	2	Cândea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeu 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	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	2	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)	Prelegerea, explicația, conversația	4	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	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	4	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp.20-26)
Factori care au determinat restructurarea și dinamica activităților industriale în ultimele decenii : factori tehnici și tehnologici; factori economici, factori sociali	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea , învățarea prin descoperire	4	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 la nivel internațional, factori naționali, localizarea activităților industriale la nivel de centru urban.	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea , învățarea prin descoperire	6	Groza, O., Căpitan, R., Istrate, Marinela (2005) <i>Geografia industriei</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (pp.43-70)
Parcurile industriale și de afaceri: noi forme de organizarea a activităților industriale (definiție, localizare, clasificare, importanța parcurilor industriale)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	4	Mérenne-Schoumaker, Bernadette, (1991), <i>La localisation des industries : mutations récentes et méthodes d'analyse</i> , Nathan, Paris https://www.mlpda.ro/pages/parcuriindustriale

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), *The geography of the world economy. An introduction to economic geography*, Third Edition, Oxford University Press, New York ;
 Labasse, J. (1966), *L'organisation de l'espace. Elements de geographie volontaire*, Hermann, Paris
 Merlin, P., (1996), *Dictionnaire de l'urbanisme et de l'aménagement*, PUF, Paris;
 Mérenne-Schoumaker, Bernadette, (1991), *La localisation des industries : mutations récentes et méthodes d'analyse*, Nathan, Paris
 Popescu, Claudia, (1996), *Contribuții teoretice privind relația dintre industrie și organizarea spațiului*, Studia Univ. Babeș- Bolyai, Geographia, XLI, 1-2;
 Popescu, Claudia, (1998), *Național, regional și local în organizarea spațiului prin industrie*, Comunicări de geografie, Vol.II, Facultatea de Geografie, București;
 Vandermotten, C., (editor), 2002, *Le developpement durable des territoires*, 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 (proiecte individuale)	Dezbaterea, conversația, explicația, exercițiul, studiu de caz	8	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 https://stirileprotv.ro/stiri/dupa-30-de-ani/industria-romaniei-dupa-30-de-ani-de-capitalism.html
Noi forme de organizare a activităților industriale în România - dezbateri	Conversația, explicația, dezbateri	2	Cândea, Melinda, Bran, Florina, (2001), <i>Spațiul geografic românesc : organizare, amenajare, dezvoltare durabilă</i> , Ed. Economică, București
Activitate practică pe teren : vizitarea parcului industrial Friedorf și a întreprinderii Contitech (dacă este acceptată vizita de către conducerea firmei) sau ieșire pe teren in zona Abator-Guban – platforma Buziașului - Optica	Studiul de caz, conversația, dezbateri	4	Munteanu, I, 2006, <i>Banatul istoric.Ocupații. Economia</i> , Editura Editura Excelsior Art, Timișoara – despre industria de începutului de secol XX Munteanu, I, 2002, <i>Timișoara: monografie</i> , Editura Mirton, Timișoara – despre industrie și zonele industriale https://www.regiuneavest.ro/locatii-investitori/zone-industriale-publice/page/id/1/
Parcurile industriale- noi forme de organizarea activităților industriale. Analiza unor parcuri industriale (localizarea, etape in amenajare,	Explicația, conversația, învățarea prin descoperire,	8	https://www.mdlpa.ro/pages/parcuriindustriale

principalele întreprinderi, profilul parcului, reprezentări cartografice) – proiect pe echipe de câte 2-3 studenți	observarea, demonstrația, exercițiul		Asociația Parcurilor Industriale, Tehnologice, Științifice și a Incubatoarelor de Afaceri din România (APITSIA) https://www.apitsiar.ro/frontend/parcuri site-uri ale unor parcuri, google earth
Timișoara- forme de organizare a spațiului industrial și de afaceri	Dezbateri, învățare prin descoperire, observarea	2	https://voxttechnologypark.ro https://iuliustown.ro/en/united-business-center-4989 https://www.isho.ro/offices
Evaluare finală activitate la laborator. Concluzii	Conversația	2	
Bibliografie Bastié, J., Dézert, B. (1980), <i>L'espace industriel</i> , Masson, Paris ; Cădea, 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 geographie 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

- Conținutul disciplinei dezvoltă spiritul critic și de analiză al studenților, oferind un grad ridicat de aplicabilitate în activitatea practică. - 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 (participarea la discuții, dezbateri) Stăpânirea cunoștințelor din curs și bibliografia indicată	Evaluare curentă pe parcursul semestrului Evaluare scrisă sumativă (examen scris cu mai multe tipuri de itemi)	65%
9.5 Seminar / laborator	Activitatea curentă la laborator Realizarea și încărcarea la timp (pe platforma E-learning) a temelor individuale și de grup	Evaluare curentă, evaluare sumativă (dosarul de activități practice)	35%
9.6 Standard minim de performanță			
Pentru nota 5: • îndeplinirea a 50% din cerințele la examenul scris; • 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
15.09.2025

Titular de disciplină

Data avizării în departament

Director de departament