

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	Planificarea și organizarea spațiilor 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	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
Distribuția fondului de timp:					ore
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.....					
3.7 Total ore studiu individual	44				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

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

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> sala de curs cu videoproiector, cu acces la internet în cazul predării online: calculator/laptop cu sistem audio- video și conexiune la internet pentru toți participanții la curs, acces la platforma E-learning și la aplicația Google Meet; camera web
-------------------------------	--

5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> • sala de seminar cu videoprojector, cu acces la internet, daca este posibil • în cazul predării online: calculator/laptop cu sistem audio- video și conexiune la internet pentru toți participanții la curs, acces la platforma E-learning și la aplicația Google Meet; camera web
--	--

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

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cunoașterea principalelor concepte teoretice cu care se operează în planificarea și organizarea spațiilor industriale; ▪ Cunoașterea principalelor forme de organizare a spațiului industrial la diverse scări de analiză; ▪ Insușirea metodelor și mijloace de cercetare în domeniul planificării și organizării spațiilor industriale ▪ Interpretarea geografică a rolului activităților industriale în structurarea spațiului și în dinamica socială generală. ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dobândirea de abilități în indentificarea și 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 și planificare a spațiului industrial la nivelul unui centru urban ▪ Definirea principiilor elaborării unui plan de amenajare a unui parc industrial ▪
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conștientizarea studenților asupra importanței planificării și organizării spațiilor industriale ▪ Elaborarea de lucrări și referate pe teme relativ comune, legate de restructurarea industriei românești și noile forme de planificare și organizare a spațiului industrial;

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	Cândea, 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 infranațional	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 nivel de centru urban	2	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, demonstrația,	Cândea, 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	Cândea, 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 https://www.mlpda.ro/pages/parcuriindustriale
De la concentrări spațiale de întreprinderi spre viitoare cluster?	2	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea,	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

		învățarea prin descoperire	development', <i>Journal of Urban and Regional Analysis</i> , 2 (1) : 15-24
Bibliografie 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', <i>Journal of Urban and Regional Analysis</i> , 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			
7.2 Seminar / laborator	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Organizarea activității (tematica lucrărilor practice și bibliografia)	2	Expunerea, conversația, explicația	
Restructurarea industriei românești și organizarea spațiului industrial după 1990. Strudiu de caz:Timișoara	4	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
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
Transporturile și rolul lor în localizarea și amenajarea de spații industriale - dezbateri	2	Expunerea, conversația, explicația, problematizarea, demonstrația	Raicu, Ș (2005) <i>Strategii de dezvoltare integrată a modurilor de transport și de amenajare a teritoriului</i> , Buletinul AGIR, nr.3, pp.32-40
Analiza spațiilor industriale vechi și noi din Timișoara și din alte centre urbane	14	Explicația, conversația,	

(cartare, descriere, reprezentare cartografică). Prezentarea proiectelor de lucru		învățarea prin descoperire, observarea, exercițiul	
Amenajarea unui parc industrial. Studii de caz: Parcul industrial Freidorf și PITT din Timișoara, Parcurile industriale TETAROM -Cluj Napoca, Parcurile industriale din Arad (localizare, etape în amenajarea parcului, întreprinderi, importanță)	4	Explicația, conversația, învățarea prin descoperire, observarea, demonstrația, exercițiul	https://tetarom.ro/

Bibliografie

Bastie, J., Dèzert, B. (1980), *L'espace industriel*, Masson, Paris ;

Cândea, 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

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;

Popescu, Claudia, (1996), *Contribuții teoretice privind relația dintre industrie și organizarea spațiului*, Studia Univ. Babeș- Bolyai, Geografia, 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

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 Stăpânirea cunoștințelor din curs și bibliografia indicată	Evaluare curentă în timpul cursurilor (implicarea studenților în discuții, scurte teste de evaluare pe parcurs) (50% din nota obținută la evaluarea de la curs)	70%

		Evaluare scrisă sumativă (itemi obiectivi și subiectivi) (in cazul examenului față în față) sau Evaluare online pe platforma E-learning – test cu itemi diverși (in cazul în care examenul se va desfășura online) - (50% din nota obtinuta la evaluarea de la curs)	
10.5 Seminar / laborator	Realizarea temelor cartografice și a referatelor	Evaluare curentă (prezență, implicarea în sarcinile curente de lucru), evaluarea portofoliului de activități practice	30%
10.6 Standard minim de performanță			
Pentru nota 5 : <ul style="list-style-type: none"> • îndeplinirea a 50% din cerințele la examenul scris; • îndeplinirea a 50% din cerintele la lucrările practice, la care prezența este specificată de regulamentele UVT (susținerea proiectului sub forma unei prezentări Power Point și predarea referatului sunt obligatorii) 			

Data completării
20.01.2022

Titular de disciplină

Data avizării în departament

Director de departament