

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 Se va folosi platforma de e-Learning(Moodle – platforma de e-Learning UVT – https://elearning.e-uvt.ro/) pentru încărcarea materialelor asociate activității de la curs
-------------------------------	---

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

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 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,	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.mlps.ro/pages/parcuriindustriale
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>

			Urban and Regional Analysis, 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', 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			
7.2 Seminar / laborator	Nr. ore	Metode de predare	Observații
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 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	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	https://share-architects.com/arhitectura-industrială-in-romania-tendinte-dezvoltare-si-asteptari/ 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	https://www.mdlpa.ro/pages/parcuriindustriale Asociația Parcurilor Industriale, Tehnologice, Științifice și a Incubatoarelor de Afaceri din România (APITSIAR) https://www.apitsiar.ro/frontend/parcuri 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	Evaluare curentă în timpul cursurilor (implicarea studenților în discuții) Evaluare scrisă sumativă (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"> • îndeplinirea a 50% din cerințele la examenul scris; • 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) 			

Data completării

Titular de disciplină

20.02. 2023

Data avizării în departament

Director de departament