

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
<p>Ocupații posibile conform COR : Administrator de risc - 241240; Analist teritorial - 263205; Asistent de cercetare în geografie - 263213; Cartograf - 216501; Consilier administrația publică - 242201; Geograf - 263202; Planificator/ specialist plan sinteze - 241255; Profesor în învățământul gimnazial – 233002</p> <p>Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: planificator teritorial; asistent în proiecte de dezvoltare locală și regională; consilier în dezvoltare regională; promotor local; analist riscuri geografice; geograf urbanist;</p>	

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	DI

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 în planificare teritorială, Geografie economică, Metode și 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
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> sala de seminar cu videoproiector, cu acces la internet, dacă este posibil

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Definirea și descrierea principalelor noțiuni, legități, procese și fenomene geografice, explicarea genezei și evoluției lor, evaluarea consecințelor pe care le au asupra sistemelor geografice naturale și antropice; Utilizarea adecvată a materialelor cartografice, seriile statistice, instrumentelor informatice de bază în vederea analizei funcționale a teritoriului Realizarea unei diagnoze teritoriale pe baza cercetărilor și fundamentarea politicilor de planificare teritorială Folosirea TIC pentru prelucrarea datelor empirice și pentru analiza lor Coroborarea informațiilor din diferite surse, cu caracter științific și de popularizare
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate; acceptarea diversității de opinie

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea principalelor forme de organizare a spațiului industrial la diverse scări de analiză; dobândirea de abilități în analiza practică a procesului de planificare și organizare a spațiilor industriale;
7.2 Obiectivele specifice	<p>1. Cunoaștere și înțelegere (<i>cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei</i>);</p> <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; Însușirea metodelor și mijloace de cercetare în domeniul planificării și organizării spațiilor industriale <p>2. Explicare și interpretare (<i>explicarea și interpretarea unor idei, proiecte, procese, precum și a conținuturilor teoretice și practice ale disciplinei</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>3. Instrumental – aplicative (<i>proiectarea, conducerea și evaluarea</i></p>

	<p><i>activităților practice specifice; utilizarea unor metode, tehnici și instrumente de investigare și de aplicare)</i></p> <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 <p>4. Atitudinale (<i>manifestarea unei atitudini pozitive și responsabile față de domeniul științific / cultivarea unui mediu științific centrat pe valori și relații democratice / promovarea unui sistem de valori culturale, morale și civice / valorificarea optima și creativă a propriului potențial în activitățile științifice / implicarea în dezvoltarea instituțională și în promovarea inovațiilor științifice / angajarea în relații de parteneriat cu alte persoane - instituții cu responsabilități similare / participarea la propria dezvoltare profesională)</i></p> <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;
--	--

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Spațiul industrial (definiție, delimitare, elemente componente, elemente de măsură, tipologie)	Prelegerea, explicația, conversația	4 ore
Evoluția spațiului industrial (principalele etape în evoluția spațiului industrial: localizare, concentrare, dispersie)	Prelegerea, explicația, conversația	2 ore
Principii și teorii de localizare a activităților industriale	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	2 ore
Unitatea industrială și platforma industrială –celule de bază ale spațiului industrial (elemente de organizare internă)	Prelegerea, explicația, conversația	2 ore
Dimensiunile spațiale ale procesului industrial (componenta tehnologică, componenta organizațională, componenta teritorială)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	2 ore
Restructurarea industriei și impactul acesteia asupra organizării spațiului industrial (factori care au determinat restructurarea industriei și a localizării ei în ultimele decenii; IMM-urile - noi forme flexibile și dinamice de organizare a activităților economice)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	4 ore
Factori actuali în localizarea industriei și rolul lor în planificarea spațiilor industriale (factori supranaționali și infranaționali)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	4 ore
Noi tipuri de spații industriale (centrele de inovare, parcurile industriale, parcurile tehnologice, parcuri de afaceri și comerciale)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, demonstrația,	2 ore
Industria și orașul. Organizarea și planificarea spațiilor industriale la nivel de centru urban	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, demonstrația,	2 ore

Dezindustrializarea urbană și exurbanizarea –procese importante în amenajarea unor noi tipuri de spații industriale	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, demonstrația	2 ore
Parcurile de activități (definiție, localizare, clasificare, etape în amenajarea unui parc, importanța parcurilor de activități)	Prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, învățarea prin descoperire	2 ore

Bibliografie

- Bastié, J., Dézert, B. (1980), *L'espace industriel*, Masson, Paris ;
- Cândea, Melinda, Bran, Florina, (2001), *Spațiul geografic românesc : organizare, amenajare, dezvoltare durabilă*, Ed. Economică, București;
- Cooke, P., Morgan, K., (2000), *The associational economy: firms, regions and innovation*, Oxford University Press, New York;
- 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 géographie volontaire*, Hermann, 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;
- ***, (2002), *Regional clusters in Europe*, Observatory of European SMEs , nr.3/ 2002, European Commission

8.2 Seminar / laborator

	Metode de predare	Observații
Organizarea activității (tematica lucrărilor practice și bibliografia)	Expunerea, conversația, explicația	2 ore
Restructurarea industriei românești și organizarea spațiului industrial după 1990 (studiu de caz : Municipiul Timișoara) – dezbateri	Dezbaterea, conversația, explicația	2 ore
Soluții pentru revalorizarea spațiilor industriale relict – dezbateri.	Conversația, explicația, dezbaterea,	2 ore
Transporturile și rolul lor în localizarea și amenajarea de spații industriale - dezbateri	Expunerea, conversația, explicația, problematizarea, demonstrația	2 ore
Analiza spațiilor industriale vechi și noi din Timișoara și din alte centre urbane (cartare, descriere, reprezentare cartografică). Prezentarea proiectelor de lucru	Explicația, conversația, învățarea prin descoperire, observarea, exercițiul	14 ore
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)	Explicația, conversația, învățarea prin descoperire, observarea, demonstrația, exercițiul	6 ore

Bibliografie

- Bastié, J., Dézert, B. (1980), *L'espace industriel*, Masson, Paris ;
- Cândea, Melinda, Bran, Florina, (2001), *Spațiul geografic românesc : organizare, amenajare, dezvoltare durabilă*, Ed. Economică, București;
- 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 géographie volontaire*, Hermann, Paris;
- Popescu, Claudia, (1996), *Contribuții teoretice privind relația dintre industrie și organizarea spațiului*, Studia Univ. Babeș- Bolyai, Geographia, XLI, 1-2;

9. 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.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Activitatea la curs	Evaluare curentă	10%
	Stăpânirea cunoștințelor din curs și bibliografia indicată	Evaluare scrisă sumativă	60%
10.5 Seminar / laborator	Realizarea temelor cartografice și a referatelor	Evaluare curentă, evaluare sumativă (dosarul 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 cerințele la lucrările practice, la care prezența este specificată de regulamentele UVT (realizarea temelor cartografice și a proiectelor personale de cercetare, susținerea proiectului este obligatorie) 			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

11.09.2019

Data avizării în catedră/departament

Semnătura șefului catedrei/departamentului