

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 Departamentul	GEOGRAFIE
1.4 Domeniul de studii	GEOGRAFIE
1.5 Ciclul de studii	LICENTA
1.6 Programul de studii / Calificarea	PLANIFICAREA TERITORIULUI

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ANALIZĂ ȘI PLANIFICARE URBANĂ						
2.2 Titularul activităților de curs	CONF UNIV. DR. SORINA VOICULESCU						
2.3 Titularul activităților de seminar	DRD. RALUCA VADUVA						
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	EX	2.7 Regimul disciplinei	DOP

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	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
Distribuția fondului de timp:					47 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					5
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	47				
3.8 Total ore pe semestru	75				
3.9 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	• Elaborarea de proiecte didactice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Amfiteatru echipat cu tehnica necesara sustinerii cursului
-------------------------------	--

5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului	Laboratorul se va desfășura în sălile special amenajate din UVT
--	---

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

Cunoștințe	- Cunoașterea complexității dimensiunii analizei și planificării urbane și a metodelor de aplicare a acestora în spațiul românesc - Cunoașterea teoretică a problematicii planificării urbane - Deprinderea metodelor de cercetare aferente programului de studiu și a disciplinei
Abilități	- Utilizarea unor metode, mijloace și tehnici adecvate de investigare a teritoriului - Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea unor probleme/situații bine definite în domeniul planificării teritoriale - Utilizarea bazelor de date, a literaturii de specialitate și a materialelor cartografice pentru definirea corectă a soluțiilor - Elaborarea de lucrări și prezentări, argumentarea logică a unor soluții propuse sau a unor probleme identificate. - Capacitatea de a prelucra informațiilor din diverse surse, cu caracter științific și de popularizare
Responsabilitate și autonomie	- 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 autoevaluarea nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției și adaptabilității la cerințele pieții muncii. Dezvoltarea capacității de a gestiona activități sau proiecte profesionale complexe, prin asumarea responsabilității

7. Conținuturi

7.1 Curs	Metode de predare	Observații
Urbanism si urbanizare. Evoluția planificării urbane ca domeniu și disciplină de studiu (După Weber și Crane, 2012 pg. 5-9)	Prelegere Conversatie Dezbatare Prelegere Conversatie Dezbatare	Beaujeu-Garnier, Jaqueline., Chabot, G. (1971), <i>Geografie urbană</i>, Editura Științifică, București Weber R., Crane R. (2012), <i>The Oxford Handbook of Urban Planning</i>, Oxford University Press.

Climatul urban		Kinsley D., (1973) CITIES Their origin, growth and human impact, Ed. W.H. Freeman and Company, San Francisco. pag. 19-27. https://weather.msfc.nasa.gov/urban/urban_heat_island.html
Pădurea urbană.		Hamada, S., Ohta, T. (2010), Seasonal Variations in the cooling effect of urban green areas on surrounding urban areas, Urban Forestry&Urban Greening, 9(1):15-24 https://greenblue.com/gb/how-trees-increase-property-values/
Orașul și zgomotul		https://greenroofs.org/about-green-roofs
Noul Urbanism și principii sale		Kinsley D., (1973) CITIES Their origin, growth and human impact, Ed. W.H. Freeman and Company, San Francisco. pag. 19-27 https://pulsarinstruments.com/en/post/decibel-chart-noise-level
Tehnici ale analizei urbane.		Hall, T. (2007), Urban Geography. 3rd. Edition, Routledge, U. K. Bridge, G., Watson, Sophie (2003), A companion to the City, Blackwell Publishing.
Bibliografie : Beaujeu-Garnier, Jaqueline., Chabot, G. (1971), Geografie urbană, Editura Științifică, București Bridge, G., Watson, Sophie (2003), A companion to the City, Blackwell Publishing. Hall, T. (2007), Urban Geography. 3rd. Edition, Routledge, U. K. Hamada, S., Ohta, T. (2010), Seasonal Variations in the cooling effect of urban green areas on surrounding urban areas, Urban Forestry&Urban Greening, 9(1):15-24 Kinsley D., (1973) CITIES Their origin, growth and human impact, Ed. W.H. Freeman and Company, San Francisco. pag. 19-27. Kinsley D., (1973) CITIES Their origin, growth and human impact, Ed. W.H. Freeman and Company, San Francisco. pag. 19-27 Weber R., Crane R. (2012), The Oxford Handbook of Urban Planning, Oxford University Press. https://greenblue.com/gb/how-trees-increase-property-values/ https://greenroofs.org/about-green-roofs https://pulsarinstruments.com/en/post/decibel-chart-noise-level https://weather.msfc.nasa.gov/urban/urban_heat_island.html		
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
	prelegere cu dezbateri,	

Studiu asupra documentelor Natiunilor Unite referitoare la evoluția urbanizării Determinarea problemelor urbane ca prim pas în planificarea urbană Aplicații asupra principiului Noului Urbanism cu referire la spațiile verzi Aplicarea unor indicatori de analiză în vederea planificării urbane (grupe de vârstă, indicatori economici etc)	explicație, descriere, explicația științifică, demonstrația, problematizare, studii de caz., conversație euristică, dezbateră, asaltul de idei (brainstorming), studii și analize pe teren, cartare, observație directă, modelare.	<i>United Nation Prospects: The 2017 Revision and World Urbanization Prospects: the 2017 Revision. Population Division of the Department of Economic and Social Affairs. United Nations Secretariat.</i> United Nations Human Settlements Programme (UN-Habitat) 2015 INTEGRATING CLIMATE CHANGE INTO CITY DEVELOPMENT STRATEGIES (CDS) Climate Change and Strategic Planning Weber R., Crane R. (2012), The Oxford Handbook of Urban Planning, Oxford University Press
Bibliografie AGENDA 21 RIO DECLARATION ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT United Nations Conference on Environment and Development The Rio Declaration, June 1992 Dodman D., McGranahan G., Dalal-Clayton B. (2013) INTEGRATING THE ENVIRONMENT IN URBAN PLANNING AND MANAGEMENT. KEY PRINCIPLES AND APPROACHES FOR CITIES IN THE 21ST CENTURY, International Institute for Environment and Development, United Nations Environment Programme Riddell R. (2004) Sustainable Urban Planning. Tipping the Balance, Blackwell. 1. United Nations Human Settlements Programme (UN-Habitat) 2015 INTEGRATING CLIMATE CHANGE INTO CITY DEVELOPMENT STRATEGIES (CDS) Climate Change and Strategic Planning United Nations Human Settlements Programme (UN-Habitat), 2014 Planning for Climate Change: A strategic, values-based approach for urban planners Weber R., Crane R. (2012), The Oxford Handbook of Urban Planning, Oxford University Press		

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

Cursul își propune să ofere studenților cunoștințe generale de geografie urbana si rurala. Absolvenții pot constitui parte activă din echipe multi si transdisciplinare de pe lângă direcțiile de urbanism ale primăriilor, consiliilor județene, firmelor de cadastru, direcțiilor de transport public, organizațiilor non-guvernamentale a căror preocupare o reprezintă sustenabilitatea, calitatea mediului, siguranța în spațiul public, dreptul la locuire etc. În învățământ pot să predea aceste cunoștințe atât la nivel gimnazial cât și liceal.

9. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs		Evaluare finala	70%
10.5 Seminar / laborator		Evaluare pe parcurs	30%
10.6 Standard minim de performanță			
Nota 5 (cinci)			

Data completării

16.09. 2022

Titular de disciplină

Con dr. Sorina Voiculescu

Data avizării în departament

Director de departament