

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Arhitectură și urbanism
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Arhitectură / 50.60.10
1.4 Ciclul de studii	Master
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Urbanism și amenajarea teritoriului / 50.60.10 / Master

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Proiectare de urbanism 2 / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Urban Planning Project 2						
2.2 Titularul activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Conf. dr. arh. Ana-Maria BRANEA, Conf. dr. arh. Marius GĂMAN						
2.4 Anul de studiu ⁶	1	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	P	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOB

3. Timp total estimat - ore pe semestru (activități directe (asistate integral), activități asistate parțial și activități neasistate⁸)

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	3 , din care:	ore curs		ore seminar/laborator/proiect			3
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	42 , din care:	ore curs		ore seminar/laborator/proiect			42
3.2 Număr total de ore desfășurate on-line asistate integral/sem.	18 , din care:	ore curs		ore seminar/laborator/proiect			18
3.3 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, din care:	ore proiect, cercetare		ore practică		ore elaborare lucrare de disertație	
3.3* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, din care:	ore proiect cercetare		ore practică		ore elaborare lucrare de disertație	
3.4 Număr de ore activități neasistate/săptămână	11.29 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					3.2 9
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					3
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					5
3.4* Număr total de ore activități neasistate/ semestru	158 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					46
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					42
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					70
3.5 Total ore/săptămână ⁹	14.29						
3.5* Total ore/semestru	200						
3.6 Număr de credite	8						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de rezultate ale învățării	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	
5.2 de desfășurare a activităților practice	• Înscriere pe Campus virtual https://cv.upt.ro/course/view.php?id=2003, conexiune la internet, 1 laptop/computer al studenților per echipa • Activitatea la această disciplină constă în realizarea în echipe a unui proiect de regenerare urbana a unor foste zone industrial/dezvoltare urbana, trecând prin următoarele etape: – analiză & strategie: constă în evaluarea contextului urban și social din zona studiată, a studiilor de caz și reglementărilor în vigoare în acea zonă, respectiv propunerea unei strategii regenerare; pentru fiecare ședință de proiect, studenții vor pregăti în avans material documentar, pe care îl vor discuta și interpreta în timpul orelor alocate disciplinei, reprezentând grafic concluziile sintetizate; – proiect în stadiu de physical planning: constă în conceperea și detalierea amenajării urbane a etapizării și detalierea unor cvartale tipice, în acord cu principiile strategice enunțate anterior; pentru fiecare ședință de proiect, studenții vor pregăti în avans material documentar și conceptual, pe care îl vor interpreta și detalia în timpul orelor alocate disciplinei, reprezentând grafic concluziile sintetizate și propunerile propriu-zise de amenajare; • Activitatea la proiect se va desfășura cu respectarea calendarului convenit de comun acord (între cadrele didactice și studenți) • Predarea materialelor finale se realizează prin Campusul virtual

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	C4. Studentul/absolventul elaborează studii de diagnosticare și expertiză a zonelor urbane. Cunoaște metodologii de evaluare ecologică, economică și socială. C5. Studentul/absolventul planifică sustenabil (din punct de vedere ecologic, economic și social), utilizând metode și tehnici contemporane în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului. Înțelege principiile etice și estetice în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului. C2. Studentul/absolventul explică etapele și instrumentele specifice elaborării unui proiect de regenerare și dezvoltare urbană. C3. Studentul/absolventul identifică relațiile dintre analiza urbană, strategie, masterplan și proiectarea detaliată a intervențiilor. C4. Studentul/absolventul cunoaște principiile de organizare a funcțiunilor, mobilității și spațiilor publice în proiectele urbane complexe. Studentul/absolventul cunoaște și înțelege conceptele, teoriile de arhitectură și planificare urbană și evoluția lor în timp, precum și utilizarea lor adecvată în elaborarea unui proiect de urbanism. Studentul/absolventul înțelege legătura dintre probleme urbane, cauze, soluții tipice propuse și efectele acestora de lungă durată în baza metodelor și criteriilor de analiză specifice domeniului
Abilități	A4. Studentul/absolventul efectuează expertize și rapoarte de diagnostic. A5. Studentul/absolventul integrează soluții arhitecturale și urbanistice sustenabile. A2. Studentul/absolventul realizează analize urbane sintetice și formulează concepte de intervenție adecvate contextului studiat. A3. Studentul/absolventul elaborează strategii, scenarii și propuneri de regenerare urbană integrate la scara masterplanului și a cvartalului. A4. Studentul/absolventul argumentează și reprezintă coerent propuneri de urbanism prin planuri, scheme și documentații specifice.

	Bibliografie			
8.2 Activități aplicative ¹¹		Număr de ore	Din care on-line	Metode de predare
Prezentarea temelor de activități aplicate – regenerare urbana foste zone industrial/dezvoltare urbana		1	1	Prelegere audio-video, însoțită de descriere și explicații Lucru în colectiv, studiu de caz, observare, discuție, explicație, identificarea și rezolvarea problemelor Corecturi organizate prin Teams si material predat pe Campus virtual Susținere audio-video, însoțită de descriere și explicații
Analiza situație existentă, studii de caz, principii teoretice și legislație		6	2	
Dezvoltarea conceptului proiectului de egenerare urbana foste zone industrial/dezvoltare urbana		20	9	
Elaborare strategie, etapizare, Masterplan si Physical planning, detalieri, simulare si validare		10	3	
Elaborare proiect detaliat pe cvatale tipice si atipice		3	3	
Prezentare proiect final		2		
Bibliografie Research Methods in Urban and Regional Planning, Xinhao Wang, Rainer vom Hofe, Springer, 978-3-540-49657-1, 2007 Site Analysis, A Contextual Approach to Sustainable Land Planning and Site Design, James A. LaGro, John Wiley & Sons, 978-0-471-79798-2, 2008 Radu Radoslav, Ana-Maria Branea, Stefana Basescu, Marius Stelian Găman, Tudor Morar, Iasmina Nicolau, Organic Growth, Studies for territorial development, urbanism and urban design, Orizonturi universitare, 978-973-638-440-0, 2010 Time-saver standards for urban design, Donald Watson, Alan J. Plattus, Robert G. Shibley, McGraw-Hill, 2003 Rehabilitation through a holistic revitalization strategy of historical city centres- Timisoara, Romania, Radoslav Radu, Branea Ana-Maria, Găman Marius, Journal of cultural heritage, ISBN 12962074, DOI 10.1016/j. culher.2012.11.031, 2013 Holistic urban sustainability analysis and measurement tool, Gaman, M. S.; Branea, A. M.; Badescu, S., 6th SWS International Scientific Conference on Social Sciences ISCSSL 2019, ISBN: 978-619-7408-95-9, pag 351-358, DOI:10.5593/SWS.ISCSSL.2019.5/S19.044				

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹³	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs			
9.5 Activități aplicative	S:		

	L:		
	P:		
	Pr: Efectuarea unei analize urbane holistice Efectuarea unei analize bibliografice relevante Formularea de concluzii clare și argumentate cu privire la diagnoza situației existente și stadiul actual al cercetării în domeniu Planificarea, implementarea și interpretarea rezultatelor unei metode de cercetare în urbanism Elaborarea unei strategii de intervenție corect argumentată Gradul de participare activă a studenților la activități – consecvența prezentării unui material calitativ	Elaborarea, predarea și susținerea unui proiect de regenerare/dezvoltare urbana, în sistem fizic sau on-line (utilizând platforma Teams și Campusul Virtual)	50% 50%
9.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) ¹⁵			
Efectuarea unei analize urbane și bibliografice relevante, pe criterii pertinente temei proiectului. Formularea de concluzii clare și argumentate cu privire la diagnoza situației existente și stadiul actual al cercetării în domeniu Elaborarea unei strategii de intervenție corect argumentată care să răspundă temei proiectului și problemelor identificate pe sit			

Data completării

15.09.2025

**Titular de curs
(semnătura)**

-

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

Conf. dr. arh. Ana-Maria BRANEA,
Conf. dr. arh. Marius GĂMAN

**Director de departament
(semnătura)**

Conf. Dr. Arh. Diana GIUREA

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁶

**Decan
(semnătura)**

Conf. Dr. Arh. Cristian Tiberiu Blidariu