

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnică Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Arhitectură și urbanism
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Arhitectură / 50.60.10
1.4 Ciclu 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 3 / DF						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Urban Planning Project 3						
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	2	2.5 Semestrul	3	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 industriale, 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 detalierei 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	C8. Studentul/absolventul propune soluții inovatoare și sustenabile pentru planificarea sau regenerarea urbana și revitalizarea zonelor urbane istorice. Recunoaște principiile dezvoltării durabile. C10. Demonstrează autonomie în activitatea de cercetare și capacitatea de a genera contribuții originale în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului. Cunoaște metodologii de cercetare avansată. C2. Studentul/absolventul explică etapele elaborării unei documentații de urbanism și instrumentele utilizate în formularea strategiei și a regulamentelor de intervenție. C3. Studentul/absolventul identifică relațiile dintre analiză, diagnoză, viziune, strategie și propunerea urbanistică detaliată. C4. Studentul/absolventul cunoaște principiile de integrare a componentelor funcționale, de mobilitate, peisagere și de reglementare în proiectele urbane. 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	A8. Studentul/absolventul aplică soluții creative în proiectarea și planificarea urbană. A10. Studentul/absolventul elaborează proiecte și cercetări originale. A2. Studentul/absolventul elaborează analize urbane și teritoriale complexe și formulează propuneri integrate de dezvoltare. A3. Studentul/absolventul argumentează și reprezintă coerent scenarii de intervenție, reguli și soluții de organizare spațială. A4. Studentul/absolventul fundamentează un proiect urbanistic prin corelarea datelor, a strategiilor și a propunerii de reglementare. Studentul/absolventul are capacitatea de a evalua calitatea, meritele și limitele unor proiecte, programe, concepte, metode și teorii din domeniul urbanismului și a crea ipoteze privind succesul acestora Studentul/absolventul elaborează propuneri pentru problemele urbane analizate și are abilitatea de a le argumenta logic și obiectiv soluțiile propuse. Studentul/absolventul are abilitatea de a reprezenta corect un proiect de urbanism.
Responsabilitate și autonomie	R8. Studentul/absolventul își asumă responsabilitatea pentru impactul social și cultural al intervențiilor. R10. Studentul/absolventul se integrează în comunitatea științifică și profesională. R2. Studentul/absolventul își asumă autonom deciziile de proiectare și fundamentează critic soluțiile urbanistice propuse. R3. Studentul/absolventul gestionează responsabil etapele de analiză, sinteză și proiectare și integrează observațiile primite. R4. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a lucra responsabil în contexte de proiectare cu miză publică. Selectează surse bibliografice potrivite și le analizează. Respectă principiile de etică academică, citând corect sursele bibliografice utilizate. Demonstrează autonomie în organizarea situației/contextului de învățare sau a situației problemă de rezolvat.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării specifice acumulate)

Familiarizarea studenților cu principiile, etapele și metodele specifice de elaborare a unui proiect de planificare urbană, precum și cu actorii implicați în acest demers

Dobândirea capacității de a utiliza cunoștințele acumulate în disciplinele anterioare în scopul interpretării și explicării problemelor puse de teoriile moderne ale planificării urbane.

Dobândirea capacității de a selecta informații relevante din datele bibliografice

Dobândirea capacității de a evalua și emite judecăți cu privire la informațiile selectate, studii de caz, concluzii analize urbane, priorități a actorilor urbani

Evaluarea situației existente într-un areal urban bine delimitat, pe baza criteriilor și metodelor consacrate de evaluare;

Dobândirea capacității de a utiliza metode și tehnici de cercetare urbană pentru a analiza o anumită zonă

Dobândirea abilității de a elabora proiecte profesionale folosind principiile și metodele stabilite în domeniul urbanismului

In varianta online studenții se vor conecta pe Teams

8. Conținuturi

8.1 Curs	Număr de ore	Din care on-line	Metode de predare

[illegible]

	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	Elaborarea, predarea și susținerea unui proiect sau raport fundamentat prin aplicarea ghidată a unor metode de cercetare specifice , în sistem fizic sau on-line (utilizând platforma Teams și Campusul Virtual)	50% 50%

	prezentării unui material calitativ		
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 Planificarea, implementarea și interpretarea rezultatelor unei metode de cercetare în urbanism 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