

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 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	Cercetare îndrumată / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Guided Research						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. arh. Ana-Maria BRANEA						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Conf. dr. arh. Ana-Maria BRANEA						
2.4 Anul de studiu ⁶	2	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	C	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	5 , din care:	ore curs	3	ore seminar/laborator/proiect			2
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	70 , din care:	ore curs	42	ore seminar/laborator/proiect			28
3.2 Număr total de ore desfășurate on-line asistate integral/sem.	31 , din care:	ore curs	18	ore seminar/laborator/proiect			12
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	9.29 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					2.9 3
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					3.4 3
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					2.9 3
3.4* Număr total de ore activități neasistate/ semestru	130 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					41
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					48
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					41
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	Sală de curs obturabila, proiector, table, inscriere pe Campus virtual, conexiune la internet
5.2 de desfășurare a activităților practice	Înscriere pe Campus virtual, conexiune la internet

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	C7. Studentul/absolventul redactează rapoarte, studii și documentații științifice relevante pentru cercetarea în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului. Cunoaște structura și rigorile cercetării academice. CC2. Studentul/absolventul cercetează, descrie și discută în context istoric și teoretic principiile avansate care guvernează etica și integritatea academică. C2. Studentul/absolventul explică structura unui demers de cercetare aplicat și cerințele de redactare academică specifice domeniului. C3. Studentul/absolventul cunoaște metodele de documentare, selecție a surselor și formulare a cadrului teoretic pentru o cercetare în urbanism. C4. Studentul/absolventul identifică etapele dezvoltării unui articol sau raport de cercetare și criteriile de evaluare a calității acestuia. Studentul/absolventul cunoaște și înțelege metodele și tehnicile de cercetare în urbanism și aplicarea lor corectă în mediul academic și profesional
Abilități	A7. Studentul/absolventul redactează și susține lucrări științifice. AC2. Studentul/absolventul aplică principii de etică și integritate academică în lucrări teoretice, articole științifice și lucrarea de disertație utilizând instrumente contemporane. A2. Studentul/absolventul formulează o temă și o întrebare de cercetare și dezvoltă un demers argumentat de investigare. A3. Studentul/absolventul organizează, interpretează și sintetizează critic informații relevante pentru elaborarea unei lucrări științifice. A4. Studentul/absolventul redactează și prezintă coerent rezultate de cercetare, utilizând un aparat critic adecvat.
Responsabilitate și autonomie	R7. Studentul/absolventul manifestă integritate academică și profesională. RAC2. Studentul/absolventul decide cu privire la apartenența academică a limbajului și a surselor de informație utilizate. R2. Studentul/absolventul își asumă responsabilitatea pentru calitatea, originalitatea și integritatea demersului de cercetare. R3. Studentul/absolventul gestionează autonom procesul de redactare și revizuire a lucrării și integrează feedbackul coordonatorului. R4. Studentul/absolventul utilizează responsabil sursele și respectă normele de citare și etică academică.



25-26_M_TMTNAI_2
_3_Metodologia cer

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării specifice acumulate)

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

[illegible]

Cercetare ghidată folosind metodele de cercetare discutate	10	10	identificarea problemei Prezentări și discuții organizate prin TEAMS Predare utilizând Campus Virtual
Planificarea cercetării calitative și cantitative	6		
Analiza rezultatelor	8		
	Bibliografie Research methds Hamdbook, Stuard MacDonald, Nicola Headlam, 2009 100 Activities for Teaching Research Methods, Catherine Dawson, ISBN13 9781473946293, Sage, 2016 A-Z of Digital Research Methods, Catherine Dawson, ISBN 9781138486805 , Routledge, 2020 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		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹³	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Cunoașterea terminologiei, metodelor de cercetare. Abilitatea de a aplica metodele de cercetare predate. Abilitatea de a selecta metode potrivite unei situații date	Examen oral	50%
9.5 Activități aplicative	S: Acuratețea și calitatea cercetării efectuate Abilitatea de a prezenta, explica, argumenta și compara selectarea metodelor potrivite unei situații date și a avantajelor și dezavantajelor	Elaborare articol sesiune de comunicare	50%
	L:		
	P:		
	Pr:		
	Tc-R:		
9.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) ¹⁵			
Studentul trebuie să identifice metoda și tehnica de cercetare adecvată pentru o anumită problemă și să fie capabil să elaboreze o strategie de cercetare (se acceptă greșeli minore, dacă soluția principală este corectă) Răspunsuri corecte la cel puțin 50% din subiectele la examen			

Data completării

15.09.2025

**Titular de curs
(semnătura)**

Conf. dr. arh. Ana-Maria BRANEA

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

Conf. dr. arh. Ana-Maria BRANEA

**Director de departament
(semnătura)**

Conf. Dr. Arh. Diana GIUREA

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁶

**Decan
(semnătura)**

Conf. Dr. Arh. Cristian Tiberiu
Blidariu