

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 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	Mobilitate urbană / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Urban Mobility						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. ing.Costescu Ciprian						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Conf. dr. ing.Costescu Ciprian						
2.4 Anul de studiu ⁶	1	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E	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	2	ore seminar/laborator/proiect			1
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	42 , din care:	ore curs	28	ore seminar/laborator/proiect			14
3.2 Număr total de ore desfășurate on-line asistate integral/sem.	18 , din care:	ore curs	12	ore seminar/laborator/proiect			6
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	5.93 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					
3.4* Număr total de ore activități neasistate/ semestru	83 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					
3.5 Total ore/săptămână ⁹	8.93						
3.5* Total ore/semestru	125						
3.6 Număr de credite	5						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de rezultate ale învățării	• Operarea cu fundamente științifice și ingineresti

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Sală de capacitate medie. Materiale suport:tablă, videoproiector
5.2 de desfășurare a activităților practice	• Sală de capacitate medie. Materiale suport:tablă, videoproiector

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	● C1. Studentul/absolventul explică conceptele fundamentale și teoriile avansate privind urbanismul și amenajarea teritoriului. Studentul/absolventul descrie conceptele și principiile teoretice de bază. - CC1. Studentul/absolventul demonstrează înțelegerea principiilor unor discipline și specialități complementare domeniului urbanismului, care converg în fundamentarea și elaborarea proiectelor de urbanism și amenajarea teritoriului.
Abilități	● A1. Studentul/absolventul aplică metodologii interdisciplinare pentru analiza zonelor urbane. - AC1. Studentul/absolventul interpretează analizele și concluziile unor discipline și specialități complementare domeniului urbanismului pentru a dezvolta un proiect de de urbanism și amenajarea teritoriului.
Responsabilitate și autonomie	● R1. Studentul/absolventul analizează critic teoriile și formulează interpretări proprii. - RAC1. Studentul/absolventul schimbă informații și manifestă spirit etic în relația cu alți specialiști.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării specifice acumulate)

- Se urmărește dobândirea de cunoștințe teoretice și practice pentru studenți în domeniul cunoașterii mobilitatii si accesibilitatii urbane.
- Se acumulează cunoștințe antreprenoriale prin cunoașterea principalelor elemente de urbanism din punct de vedere al infrastructurii rutiere

8. Conținuturi

[illegible]

Bibliografie¹⁰ 1. COSTESCU, I., BELC, F. <i>Drumuri urbane, întreținerea și exploatarea drumurilor</i>. Timișoara, Litografia Universitatea Politehnica, 1995. 2. LUCACI, G., BELC, F., BANCEA, C., COSTESCU, C. <i>Drumuri. Elemente de proiectare</i>. Timișoara, Editura „Politehnica”, 2010. 3. COSTESCU C. <i>Elemente de baza pentru proiectarea drumurilor</i>. Editura Politehnica Timisoara, 2016			
8.2 Activități aplicative¹¹		Număr de ore	Din care on-line
Elaborare PUG/PUZ pentru o Unitate Administrativ Teritorială – rețele de transport		14	6
Bibliografie¹² 1. LUCACI, G., BELC, F., BANCEA, C., COSTESCU, C. <i>Drumuri. Elemente de proiectare</i>. Timișoara, Editura „Politehnica”, 2010. 2. COSTESCU C. <i>Elemente de baza pentru proiectarea drumurilor</i>. Editura Politehnica Timisoara, 2016. *** - Colectia Normativelor in vigoare			

9. Evaluate

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹³	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Răspunsul la întrebări referitoare la probleme din aria cursului	Suținere proiect. Răspunsuri la întrebări tematice.	66 %
9.5 Activități aplicative	S: Rezolvarea problemelor corespunzătoare lucrărilor de seminar pe durata semestrului	Analizarea prestației la lucrările de seminar, respectiv prin modul de elaborare, predare și prezentare a elementelor conținute în proiect	34 %
	L:		
	P:		
	Pr:		
	Tc-R ¹⁴ :		
9.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) ¹⁵			
Prezentarea pieselor scrise și desenate ale unui PUG/PUZ la nivel general			

Data completării

15.09.2025

**Titular de curs
(semnătura)**

Conf. dr. ing. Costescu Ciprian

Titular activității aplicative
(semnătura)

Conf. dr. ing. Costescu Ciprian

**Director de departament
(semnătura)**

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁶

Decan
(semnătura)

