

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Arhitectură și Urbanism
1.3 Departamentul	Urbanism și Științe Tehnice
1.4 Domeniul de studii	Arhitectură
1.5 Ciclul de studii	Licență + master integrat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Arhitectură
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	30.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	BAZELE PROIECTĂRII DE URBANISM				
2.2 Responsabil de curs	Șef lucrări dr. arh. Moldovan Silivan Valentin silivan.moldovan@arch.utcluj.ro				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Nu este cazul.				
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu
2.7 Regimul disciplinei	Categororia formativă				DU
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	28	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	-
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										7
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										7
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										4
(d) Tutoriat										2
(e) Examinări										2
(f) Alte activități										-
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a))...3.7(f)))					22					
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					50					
3.10 Numărul de credite					2					

4. Preconțiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	Competențele dobândite prin parcurgerea cursurilor fundamentale de: <i>Elemente de mediu, Evoluția orașului</i> pregătesc o bază pentru asimilarea mai facilă a noțiunilor discutate în cadrul disciplinei.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul se va desfășura cu prezență fizică, prezența fiind obligatorie în proporție de minim 50%. Prezența se va monitoriza și actualiza săptămânal fiind afișată pe grupul disciplinei de pe platforma Microsoft Teams.
--------------------------------	---

	<p>Tot prin intermediul platformei Microsoft Teams se vor accesa toate materialele necesare disciplinei.</p> <p>Prezența la curs sub pragul de 50% condiționează primirea studentului în examen, acesta fiind obligat să recontacteze disciplina în următorul an universitar.</p> <p>Evaluarea la această disciplină, în cazul îndeplinirii pragului de prezențe necesare, nu va ține cont de prezența la curs și nu se vor acorda bonificații pentru aceasta. Atenția și implicarea studentului în activitățile desfășurate în cadrul orelor aferente disciplinei poate influența evaluarea finală a studentului conform punctului „10. Evaluare”.</p>
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Nu este cazul.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Prin parcurgerea disciplinei, studenții dobândesc cunoștințe, abilități și competențe în următoarele grupe, cf. HG 469/2015:</p> <p><i>a) capacitatea de a concepe proiecte arhitecturale care să corespundă atât cerințelor estetice, cât și cerințelor tehnice;</i></p> <p><i>b) cunoștințe corespunzătoare despre istoria și teoriile arhitecturii, precum și despre arte, tehnologii și științe umane conexe;</i></p> <p><i>c) cunoștințe despre arte frumoase ca factori ce pot influența calitatea conceperii proiectelor arhitecturale;</i></p> <p><i>d) cunoștințe corespunzătoare despre urbanism, planificarea și tehnicile aplicate în procesul de planificare;</i></p> <p><i>e) capacitatea de a înțelege relațiile dintre oameni și creațiile arhitecturale, pe de o parte, și creațiile arhitecturale și mediul lor, pe de altă parte, precum și capacitatea de a înțelege necesitatea de a armoniza creațiile arhitecturale și spațiile în funcție de necesitățile și scara umană;</i></p> <p><i>f) capacitatea de a înțelege profesia de arhitect și rolul său în societate, în special prin elaborarea de proiecte ținând seama de factorii sociali.</i></p> <p><i>g) înțelegerea metodelor de cercetare și de pregătire a proiectului de construcție;</i></p>
Competențe transversale	<p>.Conștientizarea necesității cunoașterii domeniului conex urbanism.</p> <p>.Dezvoltarea capacității de a sesiza interdependentă dintre arhitectură și urbanism, necesară în formarea profesională a arhitectului. Viitorul arhitect își îmbogățește astfel metoda de lucru prin completarea competențelor cu atitudini specifice domeniului urbanismului: teoretice, concrete, operaționale și critice.</p> <p>.Executarea sarcinilor profesionale la nivel individual conform unor cerințe precizate, în termenele impuse, cu respectarea normelor de etică profesională, urmărind un plan de lucru prestabilit și cu îndrumare calificată.</p> <p>.Conștientizarea nevoii de formare continuă: utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare, pentru dezvoltarea personală și profesională.</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	.Cunoașterea și înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de baza specifice în urbanismului contemporan și utilizarea lor adecvata în
---------------------------------------	---

	comunicarea profesionala. Înțelegerea elementelor primare și a regulilor de compoziție urbană. Însușirea metodelor de reprezentare grafică și utilizarea acestora în cadrul viitoarelor proiecte.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> .Își însușește cultura generală necesară realizării profesiei de arhitect și urbanist. .Dispune de un vocabular tehnic de specialitate, .Dispune de cunoștințe pentru înțelegerea unui plan urbanistic. .Dispune de cunoștințe legate de redactarea unui plan specific de urbanism. .Înțelege modul în care componentele așezărilor umane se relaționează între ele și cu contextul. .Analizează elementele specifice cadrului contextului urban și poate identifica soluții de amplasare a imobilelor pe un sit.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
C1 Curs introductiv, prezentarea disciplinei, noțiuni generale	2	Expunere și prelegere susținută cu: proiecții, discuții, exemple și probleme rezolvate cu studenții.	Studenții sunt încurajați să participe activ prin rezolvarea voluntară a unor aplicații aferente noțiunilor prezentate în cadrul prelegerii.
C2 Teritoriu, cadastru, parcelar – regim juridic	2		
C3 Circulații	2		
C4 Traseul, profilul străzilor, parcuri	2		
C5 Intersecții, piețe publice	2		
C6 Spații libere plantate	2		
C7 Recapitulare și exerciții	2		
C8 Elemente grafice utilizate	2		
C9 Dotări urbane și funcțiuni	2		
C10 Indicatori POT CUT, zonificări, regulamente, bilanț teritorial	2		
C11 Planul de situație	2		
C12 Amplasarea clădirilor pe parcelă	2		
C13 Estetica urbană	2		
C14 Recapitulare și exerciții	2		
NOTĂ: actualizarea continuă a materiei poate conduce la modificări minore de conținut sau ordonare.			

Bibliografie (titluri în Biblioteca UTCN):

Gehl, J.; - *Cities for people*, Washington, DC ; Covelo, CA ; London : Island Press, 2010
cotă 537.889 (1 exemplar)
Lăzărescu, C.; – *Urbanismul în România*, Editura tehnică, București, 1977
cotă 241.874 (42 exemplare)

Alte titluri:

Biddulph, M.; - *Introduction to Residential Layout*, Elsevier, Oxford, 2007
Black, P.; Sonbil, T., E.; - *The Urban Design Process – Concise guides to planning*, Lund Humphries, London, 2019
Chițulescu, G.; – *Urbanism*, Editura de stat didactică și pedagogică, București, 1959
Davidescu, I., A.; – *Noțiuni de urbanism, Curs predat la Școala Politehnică Carol al II-lea, publicat în 1937*, Biblioteca Urbanismul serie nouă, București, 2013

<p>Gehl, J.; - <i>Orașe pentru oameni</i>, Igloo media, București, 2012</p> <p>Ghițulescu, G.; Sandu, A.; Derer, P.; – <i>Sistematizare, Manual pentru licee industriale cu profil de construcții anii IV și V, și școli de specializare postliceală</i>, Editura didactică și pedagogică, București, 1977</p> <p>Laurian, R.; - <i>Urbanismul</i>, Editura Tehnică, București, 1965</p> <p>Madanipour, A.; - <i>Public and Private Spaces of the City</i>, Routledge, New York, 2003</p> <p>Neufert, E.; Neufert, P. – <i>Architects' Data, Fifth Edition</i>, Wiley Blackwell Ltd, Oxford, UK, 2019</p> <p>UN-HABITAT – <i>Streets as public spaces and drivers of Urban prosperity</i>, UN-Habitat, Nairobi, 2013</p> <p>Urban Design Alliance; Llewelyn-Davies; Alan Baxter & Associates; - <i>Urban Design Compendium, English Partnerships / The Housing Corporation / Llewelyn-Davies</i>, London, 2007</p>			
8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Nu este cazul.	-	-	-
Bibliografie			
-			


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

Competențele profesionale acumulate (cunoștințele teoretice, deprinderile și abilitățile) sunt esențiale pentru înțelegerea planșelor și a regulamentelor specifice, de urbanism precum și a contribuției avizate, ca arhitect, la elaborarea unor astfel de documentații.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
	<ul style="list-style-type: none"> - Adecvarea la subiect. - Calitatea răspunsului, - Capacitatea de sinteză - Exemplele ilustrative. - Acuratețea reprezentării grafice 	<ul style="list-style-type: none"> - Examen scris cu mai multe subiecte (dintre care unul de sinteză) și un exercițiu practic. - Punctele pentru exercițiile practice opționale de la finalul anumitor cursuri - Punctele pentru lucrarea de studiu individual 	<p>10 puncte</p> <p>Notarea se face separat pentru partea teoretică și exercițiul practic, ponderea fiind de 50% - 50%</p> <p>Nota pentru fiecare poate echivalată cu punctajul obținut pe lucrarea opțională de studiu individual respectiv medial punctajelor obținute pentru exercițiile practice. Fiecare dintre cele doua note conține 1 punct din oficiu respectiv 0,5 puncte din oficiu pentru nota finală.</p>
Calculul notei finale: 0,5 x notă parte teorie + 0,5 x notă exercițiu practic			
10.5 Seminar/Laborator / Proiect	- nu este cazul	-	-
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Acumularea a minim 5 puncte pentru partea teoretică, respectiv pentru partea practică, înainte ca acestea să fie calculate în cadrul notei finale. 			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
13.09.2022	Curs	Şef lucrări dr. arh. Silivan V. MOLDOVAN	
	Aplicații	-	-
		-	-

Data avizării în Consiliul Departamentului _____	Director Departament Conf.dr.arh. Vlad Sebastian RUSU 
Data aprobării în Consiliul Facultății _____	Decan Conf.dr.arh. Dragoș Șerban Ion ȚIGĂNAȘ 