

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	65.10

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Orașul Contemporan						
2.2 Aria de conținut	Urbanism și design urban						
2.3 Responsabil de curs	Șef lucrări dr. arh. Silivan MOLDOVAN silivan.moldovan@arch.utcluj.ro						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	-						
2.5 Anul de studiu	V	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	Colocviu	2.8 Regimul disciplinei	DU/DA

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar / laborator	0
3.4 Total ore din planul de învățământ	50	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar / laborator	0
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutorat					-
Examinări					2
Alte activități.....					-
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	- Cunoștințe de elemente de mediu, evoluția orașului și parcurgerea disciplinelor de proiectare specializată în domeniul urbanismului (an III și an IV)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- Cursul se va desfășura online în conformitate cu „Regulamentul pentru activități on-line în FAU” disponibil pe pagina de internet a FAU. - Ședințele dedicate acestei discipline se vor desfășura pe platforma Zoom sau MS Teams, acest lucru se va stabili împreună cu studenții în primele ore.
--------------------------------	--

	- materialele aferente cursului vor fi transmise electronic prin intermediul MS Teams sau Dropbox
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului / proiectului	- nu este cazul

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>După parcurgerea disciplinei, viitorii arhitecți și urbanisti vor dobândi următoarele cunoștințe, abilități și competențe, conform. HG 469/2015:</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>
competențe transversale	<p>Conștientizarea necesității cunoașterii domeniului conex urbanism.</p> <p>Dezvoltarea capacității de a sesiza interdependentă dintre arhitectura și urbanism, necesară în formarea profesională a arhitectului. Viitorul arhitect își îmbogățește astfel metoda de lucru prin completarea cu atitudini specifice domeniului urbanismului: teoretice, concrete, operaționale și critice.</p> <p>Executarea sarcinilor profesionale la nivel individual conform unor cerințe precizate și 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 bază specifice în urbanismul contemporan și utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională. Înțelegerea modului de concepere a spațiului urban contemporan – ca spațiu al unei comunități cu identitate specifică, rezultat al unei deveniri istorice. Aplicarea practică a cunoștințelor teoretice prin teme de casă
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Își însușește cultura generală necesară realizării profesiei de arhitect și urbanist. - Înțelege modul în care aspecte istorice, geografice, economice, sociale și culturale specifice influențează geneza și evoluția orașului contemporan. - Analizează elementele specifice cadrului material urban existent. - Întocmește studii de analiză secvențială a unei străzi (recunoscând percepția specific umană a spațiului urban, în mișcare, la scara pietonului) în contextul global al orașului .

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Curs introductiv, prezentarea disciplinei.	Expunere susținută de: desene, discuții , teste, imagini orașe , prezentare online discuții cu studenții	
Modalități de analiză a peisajului urban și analize calitative		
Cartele urbanismului și modul în care au influențat imaginea orașelor		
Evoluția conceptelor de organizare spațială a orașelor – exemple		
Problematika densității urbane		
Utopii și Distopii – Comunitatea verticală Viitor imaginat versus realitate		
Clădiri înalte în contextul orașului contemporan		
Politici pentru orașe compacte și mega orașe		
Funcțiile orașului, zona centrală a orașului, repere iconice, spațiul public		
Sustenabilitate, globalizare și neoliberalism. Imaginea orașului și relaționarea la elementele valoroase ale contextului		
Urbanism în zone libere sau foste zone industriale		
Intervenții în zone cu valoare istorică		
Concluzii și recapitularea subiectelor dezbătute		
Bibliografie		
<p><i>Lynch Kevin, Imaginea Orașului, Registrul Urbaniștilor din România, 2012</i> <i>Choay F., L'urbanisme - Utopies et réalités, Ed. du Seuil, Paris 1965</i> <i>Panerai Ph., Chastex J., Depaule J-C., Forme urbaine - de l'ilot à la barre, Ed. Dunod, Paris 1977</i> <i>Panerai Ph., Depaule J-C, Demorgeon M., Analyse Urbaine, Parentheses Editions, 1999</i> <i>Kostoff Spiro, The City Shaped - Urban Patterns and Meanings Through History Thames and Hudson Ltd, London 1991</i> <i>Hall Peter - Orașele de mâine, Ed. All Educational, București 1999</i> <i>Decke Thomas - The modern city revisited, Spon Press, N.Y 2000</i> <i>Harouel J. L., Istoria urbanismului, Ed. Meridiane București 2000</i> <i>Cantacuzino G.M., Despre o estetică a reconstrucției, Ed. Paideea, București 2001</i> <i>Benevolo L., Orasul in istoria Europei, Ed.Polirom Iasi 2003</i> <i>Agachi M.I.M., Clujul modern - aspecte urbanistice, UTPress Cluj Napoca 2004</i> <i>Agachi M.I.M., Barbulescu C., Aspects of contemporary history of the town, Acta Tehnica Napocensis Section Civil Engineering - Architecture, 47, Cluj Napoca 2004</i> <i>Machedon Florin, Metode de analiza morfologica a tesuturilor urbane, Ed.Universitara „Ion Mincu” Bucuresti, 2006</i> <i>Sandu Alexandru –Sub semnul paradoxurilor,Ed.Fundatiei Arhitext design, Bucuresti 2007</i> <i>Choay, Francoise, Pentru o antropologie a spatiului, revista Urbanismul, Bucuresti 2011</i></p>		
8.2 Seminar/laborator / proiect	Metode de predare	Observații
Bibliografie		

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

Competențele acumulate sunt esențiale în dobândirea culturii profesionale necesare practicării meseriei de arhitect și de asemenea înțelegerii specificului meseriei de arhitect și urbanist, de colaborare în mod cu alte specialități conexe - urbanism, administrație, economie, geografie, sociologie, demografie, antropologie, topografie, ecologie, protecția mediului înconjurător, inginerie civilă, drumuri și poduri, edilitare - în cadrul activităților de studiu, cercetare și proiectare de arhitectură și urbanism, servicii de urbanism, de amenajare a teritoriului și gestiune urbană.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<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 online cu 5 întrebări de complexitate diferită, notat de la 1 la 9, 1 punct din oficiu.- Punctele pentru activitatea suplimentară, acumulate pe parcursul semestrului, contribuie la nota finală. Dacă pe parcursul semestrului au fost acumulate minim 7 puncte acestea oferă posibilitatea de a primi nota fără evaluarea finală, nota fiind formată din suma punctelor acumulate + punctul din oficiu (minim 7+1= 8)	100 %
10.5 Seminar/Laborator	- nu este cazul	- nu este cazul	
10.6 Standard minim de performanță			
● nota 5			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
28.09.2020	Curs	Șef lucrări dr. arh. Silivan MOLDOVAN	
	Aplicații	-	
		-	

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