

**FIȘA DISCIPLINEI**  
**2021-2022**

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de 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	12.00

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	EVOLUȚIA ORAȘULUI		
2.2 Titularul de curs	Prof.dr.arh.Agachi Mihaela Ioana Maria mihaela.ioana.agachi@arch.utcluj.ro		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Nu e cazul		
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	2
		2.6 Tipul de evaluare	Examen
2.7 Regimul disciplinei	Categoría formativă		DF
	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 platforme electronice de specialitate și pe teren							7
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							6
(d) Tutoriat							2
(e) Examinări							-
(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. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	Cunoștințe despre: mediul înconjurător și influența acestuia asupra dezvoltării localităților; sistemul standardizat de reprezentare în urbanism; notiuni generale de istorie și geografie, dobândite prin parcurgerea cursurilor fundamentale de <i>Elemente de mediu și Istoria arhitecturii-Antichitatea</i>

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<p>Cursul se va desfășura on-site sau on-line, în conformitate cu "Regulamentul pentru activități on-line în FAU": <a href="https://fau.utcluj.ro/files/anunturi/Regulament%20pentru%20activitatile%20didactice%20on.pdf">https://fau.utcluj.ro/files/anunturi/Regulament%20pentru%20activitatile%20didactice%20on.pdf</a></p> <p>Pentru documentele care vor trebui împărtășite se va folosi platforma TEAMS sau vor fi predate on-site. Link-urile vor fi transmise la începutul semestrului prin corespondență electronică, pe adresa de grup a anului.</p> <p>În conformitate cu Regulamentul ECTS/UTCN, art. 6.4, Consiliul FAU hotărăște că prezența studenților la cursuri în anul universitar 2022-2023 este obligatorie în proporție de 50%.</p> <p>Situația prezenței se actualizează de către titularul de disciplină pe Teams.</p> <p>Studenții care nu întrunesc 50% din prezență nu pot susține evaluarea disciplinei și vor fi nevoiți să o recontracteze</p>
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Nu e cazul.

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Cunostinte teoretice.</p> <p>Noțiuni introductive de istoria urbanismului. Evoluția orașelor structurată de aspectele istorice, economice, sociale, geografice și culturale specifice, de la începuturi (antichitate) până în secolul XX. Analiza elementelor cadrului material urban din punct de vedere fizico-spațial, funcțional și estetic</p> <p>Deprinderi dobândite:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Își însușește cultura generală necesară realizării profesiei de arhitect și urbanist.</li><li>-Înțelege modul în care aspecte istorice, geografice, economice, sociale și culturale specifice influențează geneza și evoluția orașelor.</li><li>-Analizează elementele specifice cadrului material urban existent.</li><li>-Înțelege impactul creșterii populației în dezvoltarea orașelor.</li><li>-Sintetizează condițiile necesare generării unor teorii și proiecte urbanistice.</li><li>-Aplica metodele de documentare, investigare, observare și analiza a fenomenelor și proceselor specifice în evoluția așezărilor umane și teritoriului în scopul explicării acestora în cadrul unor studii, cercetări și proiecte.</li><li>-Intocmește studii de evoluție istorico-spațială a unui teritoriu de dimensiuni reduse și de complexitate limitată.</li><li>-După parcurgerea disciplinei, viitorii arhitecți și urbanisti vor dobândi următoarele cunoștințe, abilități și competențe, cf. HG 469/2015:</li></ul> <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 interdependența dintre arhitectură 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	<p>Cunoașterea și înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază specifice în studiul istoriei urbanismului și utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională. Înțelegerea interdependenței dintre domeniile arhitectură și urbanism.</p> <p>Aplicarea practică a cunoștințelor teoretice prin teme de casă.</p>
7.2 Obiectivele specifice	<p>Iși însușește cultura generală necesară realizării profesiei de arhitect și urbanist.</p> <p>Înțelege modul în care aspecte istorice, geografice, economice, sociale și culturale specifice influențează geneza și evoluția orașelor.</p> <p>Analizează elementele specifice cadrului material urban existent.</p> <p>Intocmește studii de evoluție istorică a unui teritoriu de dimensiuni reduse și complexitate limitată.</p>

### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
C 1 - Noțiuni introductive de istoria urbanismului. Modul de analiză al elementelor cadrului material urban din punct de vedere fizico-spațial, funcțional și estetic. Apariția orașelor, generare și organizare în perioada preurbană.	2	Platforma TEAMS  Expunere sustinuta de: prezentare power-point, discutii, teste scurte, aplicatii practice	Platforma TEAMS  Studentii sunt încurajați să participe activ prin prezentarea evoluției studiilor individuale.
C 2 - Mentalități ambientale: orașele antichităților orientale și egiptene. De la orașe stat la capitale. Aspecte istorice, economice, sociale, geografice și culturale specifice.	2		
C 3 și 4 - Urbanismul antic grecesc: civilizațiile preelene (cicladică, minoică, miceniană). De la epoca arhaică la civilizația elenistică. Polisul grecesc – un mod de viață. Cetatea ideală /Platon. Urbanismul hipodamic . Teorii urbanistice /Aristotel. Noile capitale elenistice. Reglementări urbanistice. Aspecte istorice, economice, sociale, geografice și culturale specifice.	4		
C 5 - Roma antică - de la oraș la capitală de imperiu. Ritul sacru de fondare al orașelor romane. Orasul ideal/Vitruviu. Centurizare. Colonizare. Amenajarea și organizarea teritoriului. Elementele specifice cadrului material al orașelor romane, concepții urbanistice, estetice și aspecte legislative.	2		
C 6 - Perioada de trecere de la antichitate la evul mediu .Capitale și orașe noi ale noilor imperii: Roman de Rasarit, Roman de Apus și Islamic. Reglementari urbanistice. Teorii urbanistice. Formarea ambientului medieval european.	2		

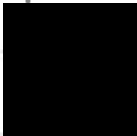
C 7 - Explozie urbană - evoluția orașelor în perioada evului mediu dezvoltat. Unitate în diversitate. O nouă imagine urbană. Fortificarea teritoriilor. Aspecte istorice, economice, sociale, geografice și culturale specifice.	2		
C 8 - Urbanism și politici /1. Renașterea și reforma. Studiul perspectivei și noua dimensiune a profesiei arhitectului. Orașul ideal și noile tehnici de luptă. Geneza urbanismului clasic. Planificarea urbană. Teorii urbanistice și estetice.	2		
C 9 - Urbanism și politici /2. Barocul italian – expresia contrareformei. Bernini – maestrul urbanismului baroc. Restructurarea spațiului public reprezentativ.	2		
C 10 - Apogeul urbanismului clasic – renovarea urbană și extinderea orașelor existente. Reglementări legislative. Marile capitale din Europa și orașele din Lumea Nouă.	2		
C 11 - Orașele în secolul XIX/1. Explozie demografică urbană. Orașul ideal/ precursori ai curentului progresist. Urbanism liberal – urbanism conservator. Noile echipamente și dezvoltarea orașelor. Reglementări urbanistice.	2		
C 12 - Orașele în secolul XIX/2. Creșterea și restructurarea orașelor existente. Infrumusețarea urbană.	2		
C 13 și 14 - Orașele în secolul XX. Mișcarea culturalistă. Triumful urbanismului progresist – charta de la Atena. Noile orașe și marile ansambluri de locuințe – extinderi ale orașelor existente. Revenirea la concepția tradițională referitoare la oraș. Spațiul străzii. Aspecte istorice, economice, sociale, geografice și culturale specifice.	4		
<p><b>Bibliografie</b>  LAURIAN R., <i>Probleme de estetica orașelor</i>, Ed. Tehnica București 1962  SCHNEIDER Wolf, <i>Varosok Urtol Utopiaig</i>, Gondolat, Budapest 1973  SUTCLIFFE A., <i>Towards The Planned City</i>, Ed. Basil Blackwel, Oxford 1981  DRÂMBA O., <i>Istoria culturii și civilizației, Vol. I-IV</i>, Ed. Științifică și Enciclopedică, București 1984  CRISTEA D., <i>Elemente de mediu în sistematizare, Curs</i>, Institutul de Arhitectură Ion Mincu - București 1989  KOSTOFF, Spiro, <i>The City Shaped, UrbanPatterns and Meanings Through History</i>, Thames and Hudson Ltd., London 1991  HAROUEL J. L., <i>Istoria urbanismului</i>, Ed. Meridiane București 2000  DECKE Thomas - <i>The modern city revisited</i>, Spon Press, N.Y 2000  CANTACUZINO G.M., <i>Despre o estetică a reconstrucției</i>, Ed. Paideea, București 2001  BENEVOLO L., <i>Orasul in istoria Europei</i>, Ed.Polirom Iasi 2003  AGACHI M.I.M., <i>Clujul modern - aspecte urbanistice</i>, UTPress Cluj Napoca 2004  AGACHI M.I.M., BĂRBULESCU C., <i>Aspects of contemporary history of the town</i>, Acta Tehnica Napocensis Section Civil Engineering - Architecture, 47, Cluj Napoca 2004  MACHEDON Florin, <i>Metode de analiza morfologica a tesuturilor urbane</i>, Ed.Universitara „Ion Mincu” Bucuresti, 2006  SANDU Alexandru –<i>Sub semnul paradoxurilor</i>, Ed.Fundatiei Arhitext design, Bucuresti 2007  CHOAY, Francoise, <i>Pentru o antropologie a spatiului</i>, revista Urbanismul, Bucuresti 2011</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 achiziționate sunt necesare angajaților în dobândirea culturii profesionale necesare practicării meseriei de arhitect și de asemenea înțelegerii specificului meseriei de arhitect și urbanist, de colaborare în mod necesar 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"> <li>- Adecvarea la subiecte.</li> <li>- Calitatea răspunsului,</li> <li>- Capacitatea de sinteza</li> <li>- Exemplele ilustrative.</li> <li>- Acuratetea reprezentării grafice</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adecvarea la ilustrare</li> </ul>	<p>Examen scris, cu două subiecte. Subiectul 1 are o valoare de maxim 5 puncte. Subiectul 2 are valoare de maxim 2 puncte. Rezultă nota „T”. Tema de casă este opțională, se notează cu note de la 1 la 10 și înlocuiește subiectul 2 .</p> <p>1 punct din oficiu(PO)</p> <p>Participarea activă(PA) la curs- răspuns la aplicații practice predate- valoare 2 puncte.</p>	<p>Nota finală = T+PA+ PO</p>
10.5 Seminar/Laborator /Proiect			
10.6 Standard minim de performanță			
● nota 5			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Prof.dr.arh. Mihaela Ioana Maria AGACHI	
	Aplicații		

Data avizării în Consiliul Departamentului Urbanism și Științe tehnice

\_\_\_\_\_

Data aprobării în Consiliul Facultății de Arhitectură și Urbanism

\_\_\_\_\_

Director Departament .....  
**Conf.dr.arh. Vlad Sebastian RUSU**



Decan  
**Conf.dr.arh. Dragoș Șerban Ion Țigănaș**

