

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 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	Istorie și tehnică urbană / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Urban History and Techniques						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. habil. arh. Ileana Maria KISILEWICZ						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Conf. dr. habil. arh. Ileana Maria KISILEWICZ						
2.4 Anul de studiu ⁶	1	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOP

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	2 , din care:	ore curs	1	ore seminar/laborator/proiect			1
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	28 , din care:	ore curs	14	ore seminar/laborator/proiect			14
3.2 Număr total de ore desfășurate on-line asistate integral/sem.	12 , din care:	ore curs	6	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	1.57 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					0.5
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					0.5
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					0.5
3.4* Număr total de ore activități neasistate/semestru	22 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					7
3.5 Total ore/săptămână ⁹	3.57						
3.5* Total ore/semestru	50						
3.6 Număr de credite	2						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Licență
4.2 de rezultate ale învățării	- Cunoștințe PC - Cunoașterea comportamentului în cercetarea în echipă, dezvoltarea abilităților de observare a sitului urban

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Cursurile se desfășoară în săli cu acces la internet și echipament de predare multimedia sau on-line
-------------------------------	--

5.2 de desfășurare a activităților practice	• Lucrările se desfășoară în săli cu acces la internet și echipament de predare multimedia. Vizitele in situ cu asigurarea siguranței studenților sau on-line
---	---

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. - C2. Studentul/absolventul identifică și interpretează stilurile arhitecturale și curente de urbanism și amenajarea teritoriului. Recunoaște tipologii funcționale arhitecturale și tehnici de construcție.
Abilități	• A1. Studentul/absolventul aplică metodologii interdisciplinare pentru analiza zonelor urbane. - A2. Studentul/absolventul aplica strategii de management urban și teritorial în activitatea profesională.
Responsabilitate și autonomie	• R1. Studentul/absolventul analizează critic teoriile și formulează interpretări proprii. - R2. Studentul/absolventul selectează și aplică soluții adecvate de planificare urbana și amenajare a teritoriului.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării specifice acumulate)

• Dobândirea capacității de a evalua semnificația zonelor istorice. • Dobândirea capacității de a opera concepte și metode specializate pentru lucrări specifice în vederea protejării zonelor construite sau a zonelor cu patrimoniu cultural. • Cursul își propune să ofere cunoștințele de bază, informative și metodologice ale relației clădirilor existente cu aspecte specifice reprojectării urbane. • Dobândirea capacității de a discerne prin profesia de arhitect a potențialelor valori culturale din zonele urbane dezintegrate și de a sprijini planificatorul orașului să găsească soluții pentru regenerarea lor • Competențe de analizare a unei zone de patrimoniu construit

8. Conținuturi

8.1 Curs	Număr de ore	Din care on-line	Metode de predare
Curs introductiv. Elemente ale teoriei și metodei orașului. Definirea direcțiilor posibile. Criterii de clasificare. Urbanism și procese urbane, definiții, tipuri, componente	4	4	Interacțiunea cu studenții Material didactic Vizite in situ
Antichitate - tipologia așezărilor. Evul Mediu, separarea orașului imperial antic. Transformarea urbană a imperiilor în declin, invaziilor și strategiilor defensive. Formarea unui nou sistem urban. Orașe portuare. Colonizarea și orașele noi. De la teorie la practică	4	4	Prelegere cu suport PowerPoint
Stil renascentist – dezvoltare urbană. Cerințele de perspectivă în proiectarea de orașe față de realitate townhouse. Orașul ideal. Arhitectură defensivă. Stil baroc - evoluție urbana. Arhitectura peisajului.	4	4	

Revoluția industrială, calea ferată, precursorii urbanismului modern, ideologiile antiproducțiilor, utopiile și modelele aplicate lucrătorilor orașenilor. Parisul și modelul universal	2	2
Dezvoltarea urbană în teritoriile românești. Banat. Transilvania Țara Românească, Moldova. Legile organice, orașele dunării, capitalele Principatelor Unite, reglementările privind legile rurale	4	4
Secolul XX - epoca conflictelor totalitare. Urbanizare, periferia orașului Garden City satelit "Cite radious", CIAM, Carta de la Atena 1931. Tendințele secolului XX-XXI	4	4
Directții politice în secolul XX. Planificatul. Oraș liniar	4	4

Bibliografie¹⁰

- *** - Analele Universității Spiru Haret, Seria arhitectură <http://anale-arhitectura.spiruharet.ro>
- *** - *Fortificații din nou în folosință*, 2011
- *** - *Historia Urbana* - http://www.historiaurbana.icsusib.ro/sumare_rezumat
- *** - *La ville aujourd'hui. Nouvelles tendances en urbanisme*, Editions Place des Victoires, Paris, 2012
- *** - *Le Paris d'Hausmann. Une revolution dans la ville*, Le Parisien. Histoire de Paris, no. 4, 2018
- *** - Revista monumentelor istorice <http://revistamonumenteloristorice.ro>
- Alonso, E. - *L'architecture de la voie. Histoire et theories*, Editions Parentheses, Marseille, 2018
- Alpopi, C. - *Elemente de urbanism*, Ed. Universitară, 2008
- Arbore, G. - *Cetatea ideală*, Editura Meridiane, București, 1978
- Aristotel - *Politica*, Editura Paideia, București, 2001
- Aymonino, C. - *Lo studio dei fenomeni urbani*, Officina Edizioni, Roma, 1977
- Baratt, C., Whitelaw, I. - *Guide to urban engineering. Infrastructure and technology in the modern landscape*, The Quid Publishing, Brimscombe Port, 2011
- Benevolo, L. - *La città nella storia d'Europa*, Editori Laterza, 1996
- https://archive.org/details/originsofmodern0000bene_s9v3
- Cândeș, M.C. - *Spații verzi brașilene*, 2009
- Cerasi, M. - *La città del Levante. Civiltà urbana e architettura sotto gli Ottomani nei secoli XVIII - XIX*, 1999
- Chadych, D., Leborgne, D. - *Atlas de Paris. Evolution d'un paysage urbain*, Edition Parigramme, Paris, 2018
- Chelcea, L. - *Bucureștiul postindustrial*, Ed. Polirom, 2008
- Crochet, B. - *Viollet-Le-Duc et la sauvgarde des monuments historiques*, Edition Ouest France, Lille, 2015
- Enache, M. - *Urbanismul britanic contemporan*, Ed. Tehnică, 1979
- Fabini, H. - *Sibiul gotic*, Ed. Tehnică, 1982
- Floareș, D. - *Fortificațiile țării Moldovei din secolele XIV-XVII*, 2005
- Gheorghiu, T. O. - *Cetățile orașelor*, Ed. Simetria, 2000
- Gheorghiu, T.O. - *Locuirea tradițională rurală din zona Banat Crișana*, 2008
- Giovannoni, G. - *Vecchie citta ed edilizia nuova*, Roma, 1931
- Glancey, J. - *How to read towns & cities. A crash in urban architecture*, Bloomsbury, London, 2016
- Godoli, E., Cozzi, M. - *Architettura ferroviaria in Italia. Ottocento*, 2003
- Greceanu, E. - *Ansamblul urban medieval Botoșani*, 1981
- Greceanu, E. - *Ansamblul urban medieval Pitești*, 1982
- Lee, C. - *I modelli nella pianificazione*, Marsilio Editore, Venezia, 1974
- Meeks, C. - *The railroad station. An architectural history*, 1995
- Muscă, R.V. - *Odobeștiul orașul viilor domnești*, Ed. Terra, 2009
- Oprîș, M. - *Timișoara*, Ed. Tehnică, 1987
- Pănoiu, A. - *Arhitectura și sistematizarea rurală în județul Mehedinți*, 1983
- Popescu, T. - *Proiectul feroviar românesc*, Ed. Simetria, 2014
- Porcescu, S. - *Episcopia Romanului*, Ed. Filocalia, 2008
- Ragon, M. - *Histoire de l'architecture et de l'urbanisme modernes*, Ed. Casterman, 1986
- Rădvan Laurențiu - *Orașele din Țările Române în evul mediu*, Iași, 2011
- https://www.researchgate.net/publication/303919559_Orașele_din_țările_romane_in_evul_mediu_sfarsitul_sec_al_XIII-lea_-_inceputul_sec_al_XVI-lea_Towns_in_the_Romanian_principalities_in_the_Middle_Ages_the_end_of_the_13th_century_-_the_beginning_of_the
- Salzano, E. - *Fondamenti di urbanistica*, Editori Laterza, Roma, 2017
- Settis, S. - *Architettura e democrazia. Paesaggio, citta, diritti civili*, Giulio Einaudi Editore, Torino, 2017
- Sitte, C. - *Arta construirii orașelor. Urbanismul după principiile sale artistice*, Editura Tehnică, 1992
- Șlapac, M. - *Cetățile din țara Moldovei*, Ed. Arc, 2008
- Șlapac, M. - *Cetățile medievale din Moldova*, Ed. Arc, 2004
- Stănculescu, Fl. - *Contribuții la afirmarea arhitecturii românești*, Ed. Tehnică, 1987

Stroe, M. – <i>Locuirea între proiect și decizie politică. România 1954 – 1966</i>, Ed. Simetria, 2015 Weber, M. – <i>Orașul</i>, Editura All, București, 2013 Wollmann, V. – <i>Arheologie industrială</i>, Ulise, 2003 Zahariade, A.M. – <i>Arhitectura în proiectul comunist. România 1944-1989</i>, Ed. Simetria, 2011 Zbîrnea, I. – <i>Călărași – un sistem de apărare mai puțin cunoscut</i>, (în limba franceza), <i>Historia Urbana</i>, Editura Academiei Române, București, Tomul IV, 1-2/1996, p.135-142. Zbîrnea, I. – <i>Dezvoltarea căilor de transport la Călărași</i>, <i>Historia Urbana</i>, Editura Academiei Române, București, Tomul III, 1-2/1995, p.125-130. Zbîrnea, I. – <i>Primele planuri de urbanism pentru orașul Călărași</i>, <i>Historia Urbana</i>, Editura Academiei Române, București, Tomul II, 2/1994, p.187-193			
8.2 Activități aplicative¹¹	Număr de ore	Din care on-line	Metode de predare
Panel de discuții cu studenții care au ca scop facilitarea înțelegerii interdependențelor dintre: caracteristicile nevoilor umane și corespondentul arhitecturii programului. Capacitatea de decodare a situațiilor similare în cazul spațiilor arhitecturale: funcție (filtru, distribuție, concentrare, coparare), protecție a identității (spațiu intim - individual - intermediar - public). Înțelegerea conceptului de ierarhie a relației spațiale și funcționale între înțelegerea sistemică a formei arhitecturale a compoziției și soluția urbană familiarizată cu conceptele de: limită, reper, relație spațială, zone spațiale relative acoperite	14	14	Bibliografie, material didactic, prezentări multimedia
Bibliografie¹² Chirvai, D. - <i>CONFORT urban – modalități de îmbunătățire a calității vieții</i>, Ed. Realitatea, 2000 Crăciun, C. - <i>Metabolismul urban, O abordare neconvențională a organismului urban</i>, Ed. Universitară "Ion Mincu", București, 2008 Lynch, K. - <i>Imaginea Orașului</i>, Ed. Registrul Urbaniștilor din România, București, 2012 Posocco, F. – <i>Scuola Grange di san Rocco. La vicenda urbanistica e lo spazio scenico</i>, Biblos Editore, Citadella, 1997 Ragon, M. – <i>Histoire de l'architecture et de l'urbanisme modernes</i>, Ed. Casterman, 1986 Salzano, E. – <i>Fondamenti di urbanistica. La storia e la norma</i>, Editori Laterza, Bari, 2003 Sitte, C. – <i>Arta construirii orașelor. Urbanismul după principiile sale artistice</i>, Editura Tehnică, 1992 Stan, A. , Pața, I. – <i>Urban makers. Exploration, tactics and actions into Brăila, Romania</i>, București, 2016 Unwin, R. – <i>L'étude pratique des plans de villes</i>, Infolio Edition, Gollion, 2012 https://archive.org/details/townplanninginp00unwigooq Zbîrnea, I. - <i>Călărași – un sistem de apărare mai puțin cunoscut</i>, (în limba franceza), <i>Historia Urbana</i>, Editura Academiei Române, București, Tomul IV, 1-2/1996, p.135-142. Zbîrnea, I. - <i>Dezvoltarea căilor de transport la Călărași</i>, <i>Historia Urbana</i>, Editura Academiei Române, București, Tomul III, 1-2/1995, p.125-130. Zbîrnea, I. - <i>Primele planuri de urbanism pentru orașul Călărași</i>, <i>Historia Urbana</i>, Editura Academiei Române, București, Tomul II, 2/1994, p.187-193			

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹³	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Implicarea în prelegeri cu întrebări și comentarii Înșușirea noțiunilor generale, a principiilor de intervenție și a metodologiei de organizare a proiectului	Se evaluează capacitatea de corelare a cunoștințelor căpătate pe parcursul prelegerilor. Lucrare de final – predare în format electronic	50%
9.5 Activități aplicative	S:		
	L: Implicarea în rezolvarea temelor date pe parcurs	Se evaluează capacitatea de corelare a cunoștințelor căpătate pe parcursul prelegerilor și a studiului individual	50%
	P:		
	Pr:		

	Tc-R¹⁴:	
9.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) ¹⁵		
Elaborarea temei de examen conform indicațiilor temei		

Data completării

1.09.2025

**Titular de curs
(semnătura)**

Conf. dr. habil. arh. Ileana Maria
KISILEWICZ

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

Conf. dr. habil. arh. Ileana Maria
KISILEWICZ

**Director de departament
(semnătura)**

Conf. Dr. Arh. Diana GIUREA

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁶

**Decan
(semnătura)**

Conf. Dr. Arh. Cristian Tiberiu
Blidariu