

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	62.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PROIECTARE SPECIALIZATĂ - URBANISM 2				
2.2 Responsabil de curs	Nu este cazul.				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Conf.dr.arh. Octav Silviu Olănescu Octav.Olanescu@arch.utcluj.ro				
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	Notă/Proiect
2.7 Regimul disciplinei	Categorია formativă				DS
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	-	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	3
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	-	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	42
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										-
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										4
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										4
(d) Tutoriat										
(e) Examinări										-
(f) Alte activități										-
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))										8
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)										42
3.10 Numărul de credite										2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	Competențele dobândite prin parcurgerea cursurilor și proiectelor din anii de studiu 1,2 și 3 pot constitui o bază fundamentală pentru realizarea unor proiecte complexe de urbanism la nivel masterplan.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Frecventarea și efectuarea activităților de învățământ de tip proiect sunt obligatorii și condiționează admiterea la forma finală de evaluare a disciplinei. Se va respecta REGULAMENT PRIVIND ACTIVITATEA

	<p>PROFESIONALĂ A STUDENȚILOR UTILIZÂND SISTEMUL ECTS (Art. 6.4 și Art. 6.5)</p> <p>Prezența studentului la activitățile de proiectare se ia considerare atunci când studentul participă la orele disciplinei.</p> <p>Prezența nu se va condiționa de alte activități didactice susținute în timpul orelor de proiectare.</p>
--	---

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>(b) cunoștințe corespunzătoare despre istoria și teoriile arhitecturii, precum și despre arte, tehnologii și științe umane conexe;</p> <p>(d) cunoștințe corespunzătoare despre urbanism, planificarea și tehnicile aplicate în procesul de planificare;</p> <p>(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;</p> <p>(f) capacitatea de a înțelege profesia de arhitect și rolul său în societate, în special prin elaborarea de proiecte ținând seama de factorii sociali.</p>
Competențe transversale	<p>Cunoașterea și aplicarea unor metode și tehnici eficiente de comunicare și transmitere de informații relevante, identificarea de roluri profesionale și/sau organizatorice în cadrul unor echipe inter și pluridisciplinare, în proiecte, studii, cercetări și procese de planificare spațială.</p> <p>Înțelegerea interdependenței dintre diferitele niveluri și scări ale amenajării teritoriului locuit.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor, deprinderilor, abilităților și competențelor necesare arhitectului a cărui activitate profesională se exercită și în domeniul urbanismului.
7.2 Obiectivele specifice	<p>Familiarizarea prin intermediul proiectului cu metodele, convențiile și actele normative implicate în proiectarea zonelor rezidențiale la nivel de PUZ (Plan urbanistic zonal):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentarea <i>in situ</i>, analiza datelor culese și alcătuirea diagnosticului situației existente a unui fragment de zonă rezidențială (potențial rezidențială), la scările 1:2000, 1:1000, folosind sistemul de reprezentare standardizat. - Elaborarea proiectului de amenajare urbanistică al unei zone rezidențiale la scări diferențiate: 1:2000 – 1:500. - Apelul la cadrul normativ în vigoare privind urbanismul și aplicarea acestuia în cadrul proiectului. - Familiarizarea cu rolurile diferiților actori care participă la elaborarea unui proiect de urbanism.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Nu este cazul.			
8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
	42	Expunere, aplicații, corecturi individuale, corecturi în colectiv,	-


		evaluare cu susținere publică a proiectelor.	
Bibliografie (titluri în Biblioteca UTCN)			
NEUFERT, Ernst, <i>Architects' data</i> (Oxford: Blackwell Science, 2000) cotă 505.442 (1 exemplar)			
VAIS, Gheorghe, <i>Programe de arhitectură</i> (Editura UTCN, Cluj-Napoca, 1998) cotă 490.848 (22 exemplare)			
LARICE, Michael, et. Al., <i>The urban design reader</i> (New York, London: Routledge, 2013) cotă 541.270 (1 exemplar)			

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

Competențele dobândite sunt necesare arhitectului a cărui activitate profesională se exercită în domeniul urbanismului atât ca practician independent, cât și în calitate de funcționar al administrațiilor publice.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	-
10.5 Seminar/Laborator / Proiect	Conform temei de proiectare și a regulamentelor de proiectare la nivelul facultății	Susținerea orală a proiectului (constând în piese scrise și desenate), în diferitele sale faze intermediare și în cea finală.	100%
10.6 Standard minim de performanță			
• Nota 5			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
02.06.2022	Curs	-	
	Aplicații	Conf.dr.arh. Octav Silviu OLĂNESCU	
		-	

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
