

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 Ciclu 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	25.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Rezidențial Urban						
2.2 Aria de conținut	Arhitectură și urbanism						
2.3 Responsabil de curs	Conf. dr. arh. Olănescu Octav Silviu – octavolanescu@yahoo.com						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	-						
2.5 Anul de studiu	II	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	E	2.8 Regimul disciplinei	DF/DI

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					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminar / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					1,5
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	Cunoștințe și noțiuni legate de elemente de mediu
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursurile se desfășoară online (conform Scenariul I) folosind următoarele platforme: Zoom Conference, Microsoft Teams
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului / proiectului	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Studentii acumulează cunoștințe legate de rezidențial urban în domeniul amenajării teritoriului, urbanismului și în special designului urban.</p> <p>După parcurgerea disciplinei viitorii arhitecți și urbanști vor dobândi cunoștințe, abilitați și competențe în următoarele grupe, cf. HG 469/2015:</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>i) cunoștințe corespunzătoare despre probleme fizice și tehnologii, precum și despre funcția construcțiilor, astfel încât să le doteze cu toate elementele de confort interior și de protecție climaterică, în cadrul dezvoltării sustenabile;</i></p> <p><i>j) capacitatea tehnică de a concepe construcții care să îndeplinească cerințele utilizatorilor, respectând totodată limitele impuse de buget și de reglementările în domeniul construcțiilor;</i></p> <p><i>k) cunoștințe corespunzătoare despre industrii, organizații, reglementări și proceduri care intervin în procesul de concretizare a proiectelor în clădiri și de integrare a planurilor în planificarea generală.</i></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>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea de competențe teoretice, metodologice și practice în cadrul rezidențialului urban și în domeniul planificării spațiale
7.2 Obiectivele specifice	Asimilarea cunoștințelor teoretice și metodologice legate de rezidențialul urban; Generarea, fixarea și dezvoltarea unor abilitați teoretice de analiză a funcțiilor urbane și teritoriale; Familiarizarea cu specificul muncii în echipe inter- și pluridisciplinare

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
I. Introducere. Contextul social-economic-actual. Problematika rezidențialului urban contemporan – 2 ore	Expunere. Discuții. Studii de caz	Expunere slide-uri prezentate online cu ajutorul platformelor Zoom Conference și Microsoft Teams
II. Rezidențialul urban în istoria recentă (de la Revoluția Industrială până la mijlocul sec. xx) – 2 ore		
III. Rezidențialul urban în cadrul urbanismului raționalist – 2 ore		
IV. Atitudini contemporane ale rezidențialului urban – 4 ore		
V. Unitățile constitutive ale mediului construit în cadrul rezidențialului urban (tipologii) – 4 ore		
VI. Problematika designului urban în cadrul rezidențialului urban – 2 ore		
VII. Problematika sustenabilității în cadrul rezidențialului urban – 2 ore		
VIII. Problematika comunității în cadrul rezidențialului urban – 2 ore		
IX. 9 Principii pentru un Rezidențial Urban al secolului XXI: Sustenabilitate, Accesibilitate, Diversitate, Spațiul Deschis, Compatibilitate, Stimul, Adaptabilitate, Densitate, Identitate – 4 ore		
X. Rezidențialul Urban în România ultimilor 25 de ani – 2 ore		
XI. Concluzii. Recapitulare – 2 ore		

Data avizării în Consiliul Departamentului

Director Departament

Conf.dr.arh. Vlad Sebastian RUSU

Data aprobării în Consiliul Facultății

Decan

Conf.dr.arh. Șerban ȚIGĂNAȘ