

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2020-2021

Decan,  
Conf. univ. dr. ing. Tania Mariana Hapurne

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	Arhitectură „G.M. Cantacuzino”
1.3 Departamentul	Urbanism
1.4 Domeniul de studii	Arhitectură
1.5 Ciclul de studii <sup>1</sup>	Licență cu Master integrat
1.6 Programul de studii	Arhitectură

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	<b>PROIECT COMPOZIȚIE URBANA (ARA5203)</b>						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de aplicații	Conf. univ. dr. arh. Sorin Nistor Ș.L. dr. arh. Mihai Codreanu As. dr. arh. Iulian Vagner						
2.4 Anul de studii <sup>2</sup>	5	2.5 Semestrul <sup>3</sup>	10	2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup>	Proiect	2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup>	DI

**3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)**

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care 3.2 curs		3.3a sem.		3.3b laborator		3.3c proiect	2
3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>	28	din care 3.5 curs		3.6a sem.		3.6b laborator		3.6c proiect	28
Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									6
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									14
Tutoriat <sup>8</sup>									7
Examinări <sup>9</sup>									2
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual <sup>10</sup>	20								
3.8 Total ore pe semestru <sup>11</sup>	48								
3.9 Numărul de credite	2								

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1 de curriculum <sup>12</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elemente de mediu (curs an I)</li> <li>• Proiectarea localităților (curs an II)</li> <li>• Doctrină urbanistică și Proiect urbanism (curs an III)</li> <li>• Structuri urbane (curs an IV)</li> <li>• Compoziție urbană (curs an V sem. I)</li> </ul>
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate de lucru în echipă;</li> <li>- Capacitate de a lucra cu diferite pachete de software- graphic design.</li> </ul>

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1 de desfășurare a cursului <sup>13</sup>	•
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>14</sup>	• Videoproiector, acces internet, înscriere pe platforma online a UT Iași.

**6. Competențele specifice acumulate<sup>15</sup>**

		Număr de credite alocate disciplinei <sup>16</sup> :	<b>2</b>	Repartizare credite pe competențe <sup>17</sup>
<b>Co mp ete nțe pro fesi ona le</b>	CP1			
	CP2	Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea elementelor de limbaj tehnic și grafic de specialitate		0,5
	CP3	CUNOȘTINȚE CORESPUNZĂTOARE DESPRE URBANISM, planificare și tehnici aplicate în procesul de proiectare urbană;		0,5
	CP4			
	CP5			
	CP6			
	CPS1	Capacitatea de a identifica principalele caracteristici morfologice și functionale la nivelul unui fragment de țesut urban și de a propune o intervenție coerentă		0,5
	CPS2			

<b>Competențe transversale</b>	CT1		
	CT2	Integrarea în cadrul unui grup de lucru pentru îndeplinirea cu responsabilitate a rolului rezervat în echipa de proiectare; rezolvarea sarcinilor profesionale proprii (urmărind obiectivele stabilite), precum și dezvoltarea capacității de organizare, de colaborare și lucru cu colegii de echipă, cu nivelurile superioare și subordonate;	0,5
	CT3		
	CTS		

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Însușirea metodologiei de abordare și de prezentare a unui studiu urbanistic ce privește o intervenție în cadrul construit existent</i></li> </ul>
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Cunoașterea și utilizarea documentelor, normelor și regulilor de proiectare urbană</i></li> <li>• <i>Deprinderea cu observarea și interpretarea caracteristicilor particulare și generale din zona supusă intervenției</i></li> <li>• <i>Exersarea mijloacelor de reprezentare grafică.</i></li> </ul>

### 8. Conținuturi

8.1 Curs <sup>18</sup>	Metode de predare <sup>19</sup>	Observații
Bibliografie curs:		
8.2a Seminar	Metode de predare <sup>20</sup>	Observații
8.2b Laborator	Metode de predare <sup>21</sup>	Observații
8.2c Proiect - studii de organizare a unor zone urbane: - prezentarea elementelor principale de regulament urbanistic (aliniamente, regim de înălțime, grupări, mod de ocupare a terenului); - reprezentare grafică la nivelul unui plan urbanistic zonal și de detaliu.	Metode de predare <sup>22</sup> - Analiza unor exemple semnificative; - prezentare și discuții în colectiv (fizic sau pe platforma online a UT Iași.	Observații
Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect):		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Chiappero – <i>LE DESSIN D'URBANISME – DE LA CARTE AU SCHEMA-CONCEPT, CONSTRUIRE LES PROJETS DE VILLES ET DE TERRITOIRES. MANUEL A L'USAGE DES URBANISTES, CERTU, Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, 2002</i></li> <li>2. B. Meeda, N. Parkyn, D. S. Walton – <i>GRAPHICS FOR URBAN DESIGN, Thomas Telford Publishing, London, 2007</i></li> <li>3. L. Farrelly – <i>DRAWING FOR URBAN DESIGN, Laurence King Publishing Ltd, London, 2011</i></li> <li>4. S. Nistor - <i>ELEMENTE DE PROIECTARE URBANĂ. ÎNDRUMAR PENTRU STUDENȚII ARHITECȚI</i>, Editura Societății Academice „Matei -Teiu Botez”, Iași, 2018</li> </ol>		

### 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului<sup>23</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Oferă studenților cunoștințe de bază necesare activităților practice de proiectare urbană.</i></li> </ul>
---

### 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>• Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)</li> </ul>	Teste pe parcurs <sup>24</sup> : Teme de casă: Evaluare finală:	
10.5a Seminar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecvența/relevanță a intervențiilor sau răspunsurilor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice)</li> </ul>	
10.5b Laborator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea aparatului, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chestionar scris</li> <li>• Răspuns oral</li> <li>• Caiet de laborator (lucrări experimentale, referate)</li> <li>• Demonstrație practică</li> </ul>	
10.5c Proiect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calitatea proiectului realizat, corectitudinea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Prezentarea și susținerea (fizic sau online) a proiectelor.</i></li> </ul>	100%



	documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese		
10.5d Alte activități <sup>25</sup>	•	•	
10.6 Standard minim de performanță <sup>26</sup>			
• <i>Asimilarea demersului de analiză, de reprezentare grafică și de prezentare a rezultatelor studiului urbanistic.</i>			

Data completării,

23.09.2020.

Semnătura titularului de curs,

.....

Semnătura titularului de aplicații,

*Ș. L. dr. arh. Andrei Radu*

.....

Data avizării în departament,

.....

Director departament,

Ș. L. dr. arh. Andrei Radu

<sup>1</sup> Licență / Master

<sup>2</sup> 1-4 pentru licență, 1-2 pentru master

<sup>3</sup> 1-8 pentru licență, 1-3 pentru master

<sup>4</sup> Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învățământ

<sup>5</sup> DF - disciplină fundamentală, DID - disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate sau DC - disciplină complementară - din planul de învățământ

<sup>6</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc)

<sup>7</sup> Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup> Între 7 și 14 ore

<sup>9</sup> Între 2 și 6 ore

<sup>10</sup> Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>11</sup> Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 24 de ore pe credit.

<sup>12</sup> Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente

<sup>13</sup> Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>14</sup> Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>15</sup> Competențele din Grilele G1 și G1bis ale programului de studii, adaptate la specificul disciplinei, pentru care se repartizează credite ([www.rncis.ro](http://www.rncis.ro) sau site-ul facultății)

<sup>16</sup> Din planul de învățământ

<sup>17</sup> Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei

<sup>18</sup> Titluri de capitole și paragrafe

<sup>19</sup> Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții (pentru fiecare capitol, dacă este cazul)

<sup>20</sup> Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme

<sup>21</sup> Demonstrație practică, exercițiu, experiment

<sup>22</sup> Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.

<sup>23</sup> Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii

<sup>24</sup> Se va preciza numărul de teste și săptămânile în care vor fi susținute.

<sup>25</sup> Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.

<sup>26</sup> Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii.