

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnică Timișoara
1.2 Facultatea <sup>1</sup> / Departamentul <sup>2</sup>	Arhitectură și Urbanism/ Arhitectură
1.3 Catedra	—
1.4 Domeniul de studii (denumire/cod <sup>3</sup> )	Arhitectură/ 50.60.10
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Urbanism și amenajarea teritoriului / 50.60.10 / Master

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei/Categoria formativă <sup>4</sup>	Proiectare de urbanism 1 / DS						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților aplicative <sup>5</sup>	Conf. dr. arh. Cătălina BOCAN						
2.4 Anul de studiu <sup>6</sup>	1	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	P-E	2.7 Regimul disciplinei <sup>7</sup>	DI

### 3. Timp total estimat - ore pe semestru (activități directe (asistate integral), activități asistate parțial și activități neasistate<sup>8</sup>)

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	3 , din care:	3.2 ore curs		3.3 ore seminar/laborator/proiect	3
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	42 , din care:	3.2* ore curs		3.3* ore seminar/laborator/proiect	42
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, din care:	3.5 ore proiect, cercetare		3.6 ore practică	3.7 ore elaborare lucrare de disertație
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, din care:	3.5* ore proiect cercetare		3.6* ore practică	3.7* ore elaborare lucrare de disertație
3.8 Număr de ore activități neasistate/săptămână	6 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			3
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			2
3.8* Număr total de ore activități neasistate/semestru	84 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			14
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			42
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			28
3.9 Total ore/săptămână <sup>9</sup>	9				
3.9* Total ore/semestru	126				
3.10 Număr de credite	7				

1 Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studii căruia îi aparține disciplina.

2 Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

3 Se înscrie codul prevăzut în HG – privind aprobarea domeniilor și programelor de studii universitare de master, actualizată anual.

4 Disciplina se încadrează potrivit planului de învățământ în una dintre următoarele categorii formative: disciplină de aprofundare (DA), disciplină de cunoaștere avansată (DCAV), disciplină de sinteză (DS) sau disciplina complementară (DC).

5 Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

6 Anul de studii la care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

7 Disciplina poate avea unul din următoarele regimuri: disciplină impusă (DI) sau disciplină obligatorie (DOb)-pentru alte domenii fundamentale de studii oferite de UPT sau disciplină opțională (DO).

8 În cadrul UPT, numărul de ore de la rubricile 3.1\*, 3.2\*, ..., 3.9\* se obțin prin înmulțirea cu 14 (săptămâni) a numărului de ore din rubricile 3.1, 3.2, ..., 3.9.

9 Numărul de ore total/săptămână se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.1, 3.4 și 3.8.

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

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

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

5.1 de desfășurare a cursului	•
5.2 de desfășurare a activităților practice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înrolarea pe platforma Campus Virtual UPT pentru accesarea activităților și materialelor didactice.</li> <li>• În contextul desfășurării orelor în regim online, se impune ca studenții și cadrul didactic să aibă acces la dispozitive audio-video cu platforma Zoom instalată în prealabil și conexiune la internet.</li> <li>• Nu este permisă utilizarea telefoanelor mobile pentru preluarea sau efectuarea de apeluri sau pentru interacțiuni pe platformele de socializare în timpul atelierului de proiectare;</li> <li>• Pentru o bună desfășurare a procesului educațional, se impune evitarea întârzierii studenților la proiect. Se recomandă asistarea la toate discuțiile, nu doar la cele individuale</li> <li>• Termenele de predare și susținere a seminarului sunt stabilite de titular, iar în contextul desfășurării orelor în regim online, se vor realiza prin intermediul platformelor Zoom și Campus Virtual.</li> <li>• Nu se vor accepta cererile de amânare a acestora pe motive altfel decât obiectiv întemeiate</li> <li>•</li> </ul>

**6. Competențe la formarea cărora contribuie disciplina**

Competențe specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea și înțelegerea metodelor și tehnicilor de cercetare a planificării urbane, precum și utilizarea corectă a acestora în comunicarea profesională și academică</li> <li>• Utilizarea cunoștințelor de baza din domeniul legislației pentru explicarea unor tipuri variate de concept, situații și procese, legate de aplicarea acestora în domeniul urbanismului</li> <li>• Aplicarea unor principii și metode de baza din domeniul legislativ profesional pentru a rezolva probleme – situații bine definite din domeniul urbanismului în condiții de asistență calificată</li> <li>• Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare specific legislației de domeniu, pentru a evalua și a aprecia meritele și limitele unor procese și programe precum și ale unor proiecte și metode de lucru în domeniul urbanismului</li> </ul>
Competențele profesionale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C2 Capacitatea de a elabora proiecte de urbanism și amenajarea teritoriului, ținând cont de cadrul legislativ și instituțional, precum și de principiile de dezvoltare durabilă</li> <li>• C2.1. Cunoașterea aprofundată a dezvoltărilor metodologice și practice privind proiectarea de urbanism și amenajarea teritoriului și utilizarea adecvată a limbajului specific în comunicarea cu medii profesionale diferite</li> <li>• C2.2. Utilizarea cunoștințelor de specialitate privind proiectarea de urbanism și amenajarea teritoriului pentru explicarea și interpretarea unor situații noi, în contexte mai largi asociate domeniului</li> <li>• C2.3. Utilizarea integrată a aparatului metodologic privind proiectarea de urbanism și amenajarea teritoriului, în condiții de informare incompletă, pentru a rezolva probleme teoretice și practice noi</li> <li>• C2.4. Utilizarea nuanțată și pertinentă de criterii și metode de evaluare, pentru a formula judecăți de valoare și a fundamenta decizii constructive, pe baza noțiunilor de proiectare de urbanism și amenajarea teritoriului</li> <li>• C2.5. Elaborarea de proiecte profesionale în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului, prin raportare la cadrul legal existent și la principiile dezvoltării durabile</li> <li>•</li> </ul>
Competențele transversale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CT3 Capacitatea de a demonstra spirit de creativitate și inițiativă și de a întreprinde acțiuni pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională</li> </ul>

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



<p>Bibliografie<sup>12</sup>          Legea 5/2000 privind Planul fizic teritorial național - Secțiunea III - Arii protejate, JO 152/2000          Legea 351/2001 privind Planul fizic teritorial național - Secțiunea IV - Rețeaua așezărilor umane, JO 408/2001          Studii și planuri teritoriale: www.mdr.ro, www.urbanproiect.ro, www.incerc.ro etc.          Studii ESPON: www.espon.org          Norme metodologice de elaborare documentații de urbanism și amenajarea teritoriului          L350/2001 actualizată și norme metodologice de aplicare          „Effects of Current Sunlight Exposure Regulations on New Housing”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Proceedings of the 3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium WMCAUS 2018 (ISI, SCOPUS), 18–22 June 2018, Prague, Czech Republic, vol. 471 (coautor cu D. Bocan, A. Keller)</p>	

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conținutul acestui curs este conceput în conformitate cu prevederile OAR - Ordinul Arhitecților din România, precum și RUR - Registrul Planificatorilor Urbani din România</li> <li>• Cunoașterea notiunilor de legislație din domeniul urbanismului este esențială pentru dezvoltarea ulterioară profesională.</li> <li>• Absolvenții trebuie să deprindă cunoștințe despre legislație de urbanism pentru a le putea aplica în practica directă (realizând documentații urbanistice) cât și în domeniul conexe, putând fi angajați într-o gamă foarte amplă de meserii conexe: urbanist, administrație publică, expert judiciar, etc</li> </ul>
---

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare <sup>13</sup>	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Activități aplicative	<b>S:</b>  <b>L:</b>		
	<b>P:</b> Gradul de participare a studentului la activități – prezenta activă (supune dezbaterii problemele cu care se confruntă), predare la termen a întregului material cerut, participare la discuții  <b>Pr:</b>  <b>Tc-R<sup>14</sup>:</b>	Evaluare distribuită. În cazul desfășurării activităților didactice în mediul online, studenții vor trebui să încarce proiectele pe Campus Virtual la Assignments. Parte desenată – planșe de urbanism	100%
10.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) <sup>15</sup>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota 5 este condiționată de predarea și susținerea conform calendarului propus a materialelor cerute urmărind un nivel mediu de rezolvare a cerințelor impuse prin temă.</li> </ul>			

Data completării

13.09.2020

Titular de curs  
(semnătura)

.....

Titular activități aplicative  
(semnătura)

.....

Director de departament

Data avizării în Consiliul Facultății<sup>16</sup>

Decan

<sup>12</sup> Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.

<sup>13</sup> Fișele disciplinelor trebuie să conțină procedura de evaluare a disciplinei cu precizarea criteriilor, a metodelor și a formelor de evaluare, precum și cu precizarea ponderilor atribuite acestora în nota finală. Criteriile de evaluare trebuie să corespundă tuturor activităților prevăzute în planul de învățământ (curs, seminar, laborator, proiect), precum și formelor de verificare pe parcurs (teme de casă, referate ș.a.)

<sup>14</sup> Tc-R=teme de casă - Referate

<sup>15</sup> Pentru acest punct se recomandă consultarea "Ghidului de completare a Fișei disciplinei" de la adresa:

[http://www.upt.ro/img/files/2018-2019/calitate/Ghid\\_de\\_completare\\_fisa\\_disciplinei.pdf](http://www.upt.ro/img/files/2018-2019/calitate/Ghid_de_completare_fisa_disciplinei.pdf)

<sup>16</sup> Avizarea Fișei disciplinei a fost precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studii.

(semnătura)

16.09.2020

(semnătura)

.....

.....