

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 ⁱ	Licență cu Master integrat
1.6 Programul de studii	Arhitectură

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PROIECT URBANISM (ARA3111)						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de aplicații	Conf. univ. dr. arh. Sorin Nistor Conf. univ. dr. arh. Mircea Grigorovschi Ș.L. dr. arh. Mihai Codreanu						
2.4 Anul de studii ⁱⁱ	3	2.5 Semestrul ⁱⁱⁱ	5	2.6 Tipul de evaluare ^{iv}	Proiect	2.7 Tipul disciplinei ^v	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 ^{vi}	28	din care 3.5 curs	-	3.6a sem.	-	3.6b laborator	-	3.6c proiect	28
Distribuția fondului de timp ^{vii}									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									9
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									21
Tutoriat ^{viii}									7
Examinări ^{ix}									-
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual ^x	30								
3.8 Total ore pe semestru ^{xi}	72								
3.9 Numărul de credite	2								

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de urriculum ^{xii}	- Promovarea disciplinelor Elemente de mediu (an I) și Proiectarea localităților (an II).
4.2 de competențe	- Capacitate de lucru în echipă; - Capacitate de a lucra cu diferite pachete de software- graphic design.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului ^{xiii}	
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului ^{xiv}	- Videoproiector, acces internet, înscriere pe platforma online a UT Iași.

6. Competențele specifice acumulate^{xv}

		Număr de credite alocate disciplinei ^{xvi} :	2	Repartizare credite pe competențe ^{xvii}
C o m p e t e n ț e p r o f e s i o n a l e	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			
	CP S 1	Capacitatea de a identifica elementele determinante ale unui amplasament și de a exprima grafic demersul teoretic al propunerii de intervenție		0,5
	CP S 2			

transversal	CT1		
	CT2	<i>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.</i>	0,5

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Însusirea metodologiei de abordare a unui demers urbanistic de complexitate redusă.
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Însusirea mijloacelor de reprezentare grafică a unui plan de urbanism și a principalelor elemente de regulament urbanistic.

8. Conținuturi

8.1 Curs ^{xviii}	Metode de predare ^{xix}	Observații
Bibliografie curs:		
8.2a Seminar	Metode de predare ^{xx}	Observații
8.2b Laborator	Metode de predare ^{xxi}	Observații
8.2c Proiect - <i>Exerciții de analiză urbană cu evidențierea principalelor elemente urbanistice (organizare și conformare cadru construit, funcțiuni, organizare rețele de circulație, cadru natural și zone verzi) pentru:</i> - țesuturi urbane rezidențiale; - trasee urbane.	Metode de predare ^{xxii} - <i>Analiza unor exemple semnificative;</i> - <i>prezentare și discuții în colectiv (fizic) sau pe platforma online a UT Iași.</i>	Observații
Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect): 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> 2. B. Meeda, N. Parkyn, D. S. Walton – <i>GRAPHICS FOR URBAN DESIGN, Thomas Telford Publishing, London, 2007</i> 3. L. Farrelly – <i>DRAWING FOR URBAN DESIGN, Laurence King Publishing Ltd, London, 2011</i> 4. S. Nistor - <i>ELEMENTE DE PROIECTARE URBANĂ. ÎNDRUMAR PENTRU STUDENȚII ARHITECȚI</i> , Editura Societății Academice „Matei -Teiu Botez”, Iași, 2018		

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

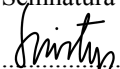
<ul style="list-style-type: none"> • Oferă studenților cunoștințe de bază necesare activităților practice de proiectare urbană.
--

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"> • Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea) 	Teste pe parcurs ^{xxiv} : Teme de casă: Evaluare finală:	
10.5a Seminar	<ul style="list-style-type: none"> • Frecvența/relevanță a intervențiilor sau răspunsurilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice) 	
10.5b Laborator	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea aparatului, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate 	<ul style="list-style-type: none"> • Chestionar scris • Răspuns oral • Caiet de laborator (lucrări experimentale, referate) • Demonstrație practică 	
10.5c Proiect	<ul style="list-style-type: none"> • Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Prezentarea și susținerea (fizic sau online) a proiectelor.</i> 	100%
10.5d Alte activități ^{xxv}	•	•	
10.6 Standard minim de performanță ^{xxvi}			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Coerența demersului de analiză, de reprezentare grafică și de prezentare a rezultatelor studiului.</i> 			

Data completării,
aplicații, 23.09.2020.

Semnătura titularului de curs,
.....

Semnătura titularului de

.....

Data avizării în departament,
.....

Director departament,
Ș. L. dr. arh. Andrei Radu

-
- i Licență / Master
 - ii 1-4 pentru licență, 1-2 pentru master
 - iii 1-8 pentru licență, 1-3 pentru master
 - iv Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învățământ
 - v DF - disciplină fundamentală, DID - disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate sau DC - disciplină complementară - din planul de învățământ
 - vi Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc)
 - vii Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.
 - viii Între 7 și 14 ore
 - ix Între 2 și 6 ore
 - x Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.
 - xi 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.
 - xii Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente
 - xiii Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.
 - xiv Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.
 - xv Competențele din Grilele G1 și G1bis ale programului de studii, adaptate la specificul disciplinei, pentru care se repartizează credite (www.rncis.ro sau site-ul facultății)
 - xvi Din planul de învățământ
 - xvii Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei
 - xviii Titluri de capitole și paragrafe
 - xix Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții (pentru fiecare capitol, dacă este cazul)
 - xx Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme
 - xxi Demonstrație practică, exercițiu, experiment
 - xxii Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.
 - xxiii Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii
 - xxiv Se va preciza numărul de teste și săptămânile în care vor fi susținute.
 - xxv Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.
 - xxvi Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii.