

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2022 - 2023

Decan,
Conf.dr.ing. Tania Mariana HAPURNE

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”
1.3 Departamentul	Urbanism
1.4 Domeniul de studii	Arhitectură
1.5 Ciclul de studii	Studii universitare de licență și master integrat
1.6 Programul de studii	Arhitectură

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ELABORARE PROIECT DE DIPLOMĂ (ARA 6203)						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de aplicații	s. I. dr. arh. Răzvan Mircea NICA						
2.4 Anul de studii	VI	2.5 Semestrul	12	2.6 Tipul de evaluare		2.7 Tipul disciplinei	DI - DS

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	26	din care 3.2 curs	-	3.3a sem.	-	3.3b laborator	26	3.3c proiect	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	260	din care 3.5 curs	-	3.6a sem.	-	3.6b laborator	52	3.6c proiect	-
Distribuția fondului de timp									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									14
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									200
Tutoriat									-
Examinări									6
Alte activități:									-
3.7 Total ore studiu individual	220								
3.8 Total ore pe semestru	480								
3.9 Numărul de credite	20								

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 seminarului / laboratorului / proiectului	• Planșete, calculator (laptop)

6. Competențele specifice acumulate

Număr de credite alocat disciplinei:	20	Repartizare credite pe
--------------------------------------	-----------	------------------------

			competențe
Competențe profesionale	CP1	COMPETENȚE DE ORDIN GENERAL: capacitatea de a concepe proiecte arhitecturale care să corespundă atât cerințelor estetice, cât și cerințelor tehnice;	2
	CP2		
	CP3	CUNOȘTINȚE CORESPUNZĂTOARE DESPRE URBANISM, planificare și tehnici aplicate în procesul de proiectare urbană;	3
	CP4	CUNOȘTINȚE ÎN DOMENIUL SOCIAL: capacitatea de a înțelege relațiile dintre oameni, creațiile arhitecturale și mediul lor de inserție, de a înțelege și de a armoniza clădirile și spațiile acestora în funcție de nevoi și de scara umană, precum și capacitatea de a înțelege profesia de arhitect și rolul acestuia în societate, prin elaborarea de proiecte în acord cu factorii sociali;	2
	CP5	ÎNȚELEGEREA METODELOR DE CERCETARE ȘI DE PREGATIRE A PROIECTULUI DE CONSTRUCȚIE	2
	CP6	CUNOȘTINȚE DESPRE PROBLEMELE DE PROIECTARE STRUCTURALĂ; DE CONSTRUCȚIE ȘI DE INGINERIE ÎN CONCEPEREA CLĂDIRILOR, cunoștințe corespunzătoare despre tehnica, tehnologia și fizica construcțiilor, astfel încât din perspectiva dezvoltării sustenabile să le ofere toate elementele de confort interior și de protecție climaterică;	2
	CP7	CAPACITATEA TEHNICĂ DE A PROIECTA CONSTRUCȚII CARE SĂ RĂSPUNDA CERINȚELOR UTILIZATORILOR, în condițiile impuse de limitările bugetului și de reglementările din domeniul construcțiilor;	3
	CP8	CUNOȘTINȚE DESPRE INDUSTRII, ORGANIZAȚII, REGLEMENTĂRI ȘI PROCEDURI CARE INTERVIN ÎN PROCESUL DE CONCRETIZARE A PROIECTELOR și de integrare în structura generală planificată;	2
	CPS1		
	CPS2		
Competențe transversale	CT1	Executarea sarcinilor profesionale la nivel individual conform unor cerințe precizate și în termenele impuse, cu respectarea normelor de etică profesională, urmând un plan de lucru prestabilit și cu îndrumare calificată;	2
	CT2		
	CT3	Valorificarea experiențelor profesionale, utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare, pentru dezvoltarea personală și profesională;	2
	CT4		
	CT5		
	CTS		

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Elaborarea proiectului de Diplomă, probă în cadrul examenelor de finalizare a studiilor
7.2 Obiective specifice	Rezolvarea aspectelor de ordin arhitectural, urbanistic și constructiv ridicate prin tema de proiectare și prin amplasamentul propus.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
-		
Bibliografie curs: -		
8.2a Seminar	Metode de predare	Observații
8.2b Laborator Lucrări	Metode de predare	Observații
8.2c Proiect	Metode de predare	Observații
Îndrumare prin discuții tematice individuale. Îndrumarea are caracter practic, constând în verificarea pe parcurs a activității studenților, coerența studiului, stabilirea criteriilor de evaluare a posibilităților de rezolvare a temei propuse, în condițiile de amplasament alese.	Discuții individuale și de grup pentru îndrumarea studenților	
Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect):		

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

--

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:	-
		Teme de casă:	-
		Evaluare finală:	-
10.5a Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Frecvența/relevanța a intervențiilor sau răspunsurilor 	<ul style="list-style-type: none"> Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice) 	-
10.5b Laborator Lucrări	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea aparaturii, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate 	<ul style="list-style-type: none"> Discutare și evaluarea stadiului de evoluție a proiectului de diplomă: temă, material, documentare, amplasamente, variante de abordare de principiu (conform <i>Regulament privind examenele de finalizare a studiilor universitare de licență și master în sistem integrat în specializarea arhitectură</i>) 	100% (A/R)
10.5c Proiect	<ul style="list-style-type: none"> Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese 	<ul style="list-style-type: none"> Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea proiectului Evaluarea critică a unui proiect 	-
10.5d Alte activități			

10.6 Standard minim de performanță

- Capacitatea de elaborare a unui proiect de arhitectură, corelând determinanți de ordin arhitectural, urbanistic și tehnic.

Data completării,
de aplicații,

23.09.2022

Semnătura titularului de curs,

s.l. dr. arh. Răzvan Mircea NICA

.....

Semnătura titularului

Data avizării în departament,
departament,

Director

S.l. dr. arh. Radu ANDREI