

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2023 - 2024

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

**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	Elaborare prediplomă
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:		<b>20</b>	Repartizare credite pe competențe
<b>Competențe profesionale</b>	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, planificarea tehnică aplicată în procesul de proiectare urbană;	3
	CP4	CUNOȘTINȚE ÎN DOMENIUL SOCIAL: capacitatea de a înțelege relațiile dintre oameni, creațiile arhitecturale și mediul lor de înconjurare, de a înțelege și de a armoniza condițiile și spațiile acestora în funcție de nevoiri de scară 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	ALĂ ELEGEREA METODELOR DE CERCETARE ȘI DE PREGĂTIRE A PROIECTULUI DE CONSTRUCĂIE	2
	CP6	CUNOȘTINĂ E DESPRE PROBLEMELE DE PROIECTARE STRUCTURALĂ, DE CONSTRUCĂIE ȘI DE INGINERIE ȘI CONCEPTEREA CLĂDIRILOR, cunortinĂe corespunzĂtoare despre tehnica, tehnologia și fizica construcĂilor, astfel ĂncĂt din perspectiva dezvoltĂrii sustenabile sĂ le ofere toate elementele de confort interior și de protecĂe climatericĂ;	2
	CP7	CAPACITATEA TEHNICĂ DE A PROIECTA CONSTRUCĂII CARE SĂ RĂSPUNDĂ CERINĂ ELOR UTILIZATORILOR, Ăn condiĂile impuse de limitările bugetului și de reglementĂriile din domeniul construcĂilor;	3
	CP8	CUNOȘTINĂ E DESPRE INDUSTRII, ORGANIZAĂII, REGLEMENTĂRI ȘI PROCEDURI CARE INTERVIN ȘI PROCESUL DE CONCRETIZARE A PROIECTELOR și de integrare Ăn structura generalĂ planificatĂ;	2
	CPS1		
	CPS2		
<b>Competențe transversale</b>	CT1	Executarea sarcinilor profesionale la nivel individual conform unor cerinĂe precizate și Ăn termenele impuse, cu respectarea normelor de eticĂ profesionalĂ, urmĂnd un plan de lucru prestabilit și cu Ăndrumare calificatĂ;	2
	CT2		
	CT3	Valorificarea experienĂelor profesionale, utilizarea eficientĂ a resurselor și tehnicilor de ĂnvĂĂare, 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
Ăndrumare prin discuții tematice individuale. Ăndrumarea 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 ăndrumarea 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		Teste pe parcurs:	-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)</li> </ul>	Teme de casă: Evaluare finală:	-
10.5a Seminar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecvența/relevanța 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 Lucrări	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea aparaturii, 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>• 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</i> și masterat în sistem integrat de specializare arhitectură)</li> </ul>	100% (A/R)
10.5c Proiect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea proiectului</li> <li>• Evaluarea critică a unui proiect</li> </ul>	-
10.5d Alte activități			
<b>10.6 Standard minim de performanță</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de elaborare a unui proiect de arhitectură, corelând determinanți de ordin arhitectural, urbanistic și tehnic.</li> </ul>			

Data completării,

12.09.2023

Semnătura titularului de curs,

conf. dr. arh. Răzvan Mircea NICA

.....

Semnătura titularului de aplicații,

Data avizării în departament,

Director departament,

conf. dr. arh. Radu ANDREI