

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	PRACTICĂ DE DISERTAȚIE ȘI PREDIPLOMĂ (ARA 6102)						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de aplicații	conf. dr. arh. Tudor GRĂDINARU						
2.4 Anul de studii	VI	2.5 Semestrul	11	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Tipul disciplinei	DI - DS

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	26 x4	din care 3.2 curs	-	3.3a sem.	-	3.3b laborator	-	3.3c proiect	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	10 4	din care 3.5 curs	-	3.6a sem.	-	3.6b laborator	-	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									34
Pregătire seminarilor/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									40
Tutoriat									14
Examinări									-
Alte activități:									-
3.7 Total ore studiu individual	88								
3.8 Total ore pe semestru	192								
3.9 Numărul de credite	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 seminarului / laboratorului / proiectului	Planșete, calculator (laptop)

6. Competențele specifice acumulate

Număr de credite alocat disciplinei:	8	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;	1
	CP2		
	CP3	CUNOȘTINȚE CORESPUNZĂTOARE DESPRE URBANISM, planificare și tehnici aplicate în procesul de proiectare urbană;	1
	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;	1
	CP5	ÎNȚELEGEREA METODELOR DE CERCETARE ȘI DE PREGĂTIRE A PROIECTULUI DE CONSTRUCȚIE	0,5
	CP6		
	CP7	CAPACITATEA TEHNICĂ DE A PROIECTA CONSTRUCȚII CARE SĂ RĂSPUNDA CERINȚELOR UTILIZATORILOR, în condițiile impuse de limitările bugetului și de reglementările din domeniul construcțiilor;	1
	CP8	CUNOȘTINȚE DESPRE INDUSTRII, ORGANIZAȚII, REGLEMENTĂRI ȘI PROCEDURI CARE INTERVIN ÎN PROCESUL DE CONCRETIZARE A PROIECTELOR și de integrare în structura generală planificată;	0,5
	CPS 1		
	CPS 2		
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;	1
	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	<ul style="list-style-type: none"> - Pregătirea condițiilor de bază pentru realizarea Prediplomei, ca primă etapă din elaborarea Proiectului de diplomă , pe o temă precizată anterior - Pregătirea condițiilor de bază pentru realizarea Disertației, lucrare teoretică în domeniul Arhitectură
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea reperelor fundamentale pentru lucrarea de disertație: tematică de studiu, bibliografie, structura lucrării; - Studiul analitic al reperelor de dezvoltare a Prediplomei: temă, amplasament - Studiu documentare – bibliografie al ariei tematice abordate (Variante schematice de soluții de principiu; Întocmirea Caietului de Prediplomă)

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
<p>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.</p>		
<p>Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Borden, Iain; Ruedi Ray, Katerina - <i>The Dissertation. An Architecture Student's Handbook</i>, Oxford, Architectural Press, Elsevier. 2006 ● Chelcea, Septimiu - <i>Metodologia elaborării unei lucrări științifice</i>, București, Comunicare.ro; 2003 ● Eco, Umberto - <i>Cum se face o teză de licență</i>, Editura Polirom, Iași, 2000; ● Ferreol, Gilles; Flageul Noel - <i>Metode și tehnici de exprimare scrisă și orală</i>, Iași, Polirom; 2007 ● McMillan, Kathleen; Weyers, Jonathan - <i>How to Write Dissertations & Project Reports (Smarter Study Guides)</i>, Essex, England, Financial Times Management; 2007 ● Macmillan, Kathleen; Weyers, Jonathan - <i>How to Write Essays & Assignments (Smarter Study Guides)</i>, Essex, England, Pearson Education Ltd. 2010 ● Radu, Ilie - <i>Cum se scrie un text științific</i>, Iași-București, Editura Polirom; 2008 ● Tomaszewski, Anca Sandu - <i>Cum se face o disertație la arhitectură</i>, București, Editura Fundației România de Măine; 2017 ● Vulpe, Magdalena - <i>Ghidul cercetătorului umanist. Introducere în cercetarea și redactarea științifică</i>, Cluj-Napoca, Editura Clusium; 2002 		

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	Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)	Teste pe parcurs:	-
		Teme de casă:	-
		Evaluare finală:	-
10.5a Seminar	Frecvența/relevanța intervențiilor sau răspunsurilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice) 	-
10.5b Laborator Lucrări	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 evaluare a caietului de practică (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% (minim 5)

10.5c Proiect	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			
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de utilizare a metodelor de cercetare specifice în vederea elaborării a unei lucrări teoretice în domeniul Arhitectură; • Capacitatea de identificare a determinantilor care stau la baza proiectului de arhitectură. 			

Data completării,
de aplicații,
23.09.2022

Semnătura titularului de curs,

Semnătura titularului

conf. dr. arh. Tudor GRĂDINARU

.....

Data avizării în departament,
departament,

Director

S.I. dr. arh. Radu ANDREI