

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Arhitectură și urbanism
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Arhitectură / 50.60.10
1.4 Ciclul de studii	Master
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Restaurare și regenerare patrimonială / 50.60.10 / Master

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Proiectare de restaurare - structură 3 / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Architectural Restoration Design Studio-Structures 3						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. ing. Cosmin Alexandru Dăescu						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Conf. univ. dr. ing. Cosmin Alexandru Dăescu						
2.4 Anul de studiu ⁶	2	2.5 Semestrul	3	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOB

3. Timp total estimat - ore pe semestru (activități directe (asistate integral), activități asistate parțial și activități neasistate⁸)

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	2 , din care:	ore curs	1	ore seminar/laborator/proiect			1
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	28 , din care:	ore curs	14	ore seminar/laborator/proiect			14
3.2 Număr total de ore desfășurate on-line asistate integral/sem.	12, din care:	ore curs	6	ore seminar/laborator/proiect			6
3.3 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, din care:	ore proiect, cercetare		ore practică		ore elaborare lucrare de disertație	
3.3* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, din care:	ore proiect cercetare		ore practică		ore elaborare lucrare de disertație	
3.4 Număr de ore activități neasistate/săptămână	3.36, 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					1
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					1,3 6
3.4* Număr total de ore activități neasistate/ semestru	47 , 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					14
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri					19
3.5 Total ore/săptămână ⁹	5.36						
3.5* Total ore/semestru	75						
3.6 Număr de credite	3						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Proiectare de restaurare 1 • Proiectare de restaurare 1 – Structură • Proiectare de restaurare 2 • Proiectare de restaurare 3 – Structură
4.2 de rezultate ale învățării	• Operarea cu fundamente științifice și ingineresti.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

	Bibliografie ¹⁰		
8.2 Activități aplicative¹¹			
	Număr de ore	Din care on-line	Metode de predare
1. Introducere: prezentarea temei de proiect și stabilirea echipei de lucru.	1		Prezentare la tablă, prezentare cu videoproiector, consultații, explicații, exemple și discuții tehnice.
2. Studiu de caz: selectarea temei de studiu.	2		
3. Stabilirea procedurilor de diagnoză a clădirii istorice.	2		
4. Propunerea strategiei de reabilitare, restaurare, conservare și/sau consolidare.	6		
5. Elaborarea proiectului de restaurare.	1		
6. Concluzii și discuții.	2		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹³	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs			
9.5 Activități aplicative	S:		
	L:		
	P:	1. Evaluarea proiectului desenat în sistem fizic sau on-line (utilizând platforma Zoom și Campusul Virtual).	50%
		2. Evaluarea orala a prezentării proiectului în sistem fizic sau on-line (utilizând platforma Zoom și Campusul Virtual).	50%
	Pr:		
	Tc-R ¹⁴ :		
9.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) ¹⁵			
Pentru nota 5 la proiect, studentul trebuie să realizeze documentațiile conform criteriilor indicate la fiecare prezentare.			

Data completării

22.09.2025

Titular de curs (semnătura)

Conf. univ. dr. ing. Cosmin Alexandru
Dăescu

Titular activități aplicative (semnătura)

Conf. univ. dr. ing. Cosmin Alexandru
Dăescu

Director de departament (semnătura)

Conf. Dr. Arh. Diana GIUREA

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁶

Decan (semnătura)

Conf. Dr. Arh. Cristian Tiberiu Blidariu