

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	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Arhitectură/ 50.60.10.10 / Arhitect

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	DO 6.1. Proiect tehnic de reconversie / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Technical Design for Adaptive Reuse						
2.2 Titularul activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	prof.dr.ing. Tamás Nagy-György, ș.l.dr.ing. Codruț Floruț, ing. Mihnea Truță						
2.4 Anul de studii ⁶	4	2.5 Semestrul	8	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOP

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	3	3.2 ore curs		3.3 ore seminar/laborator/proiect	3
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	42	3.2* ore curs		3.3* ore seminar/laborator/proiect	42
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	2.36, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			0.36
		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
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	33, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			5
		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			14
3.8 Total ore/săptămână ⁹	5.36				
3.8* Total ore/semestru	75				
3.9 Număr de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Construcții 1, 2, Mecanica structurilor, Proiectarea structurilor 1,2,3,4, Proiectare de arhitectura 1,2,3,4,5,6,7,8
4.2 de rezultatele învățării	• Operarea cu fundamente științifice și ingineresti Cunoștințe referitoare la reprezentarea unui proiect de arhitectură

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	
5.2 de desfășurare a activităților practice	• Sală cu capacitate de aproximativ 50 studenți • Materiale suport: calculator, laptop, videoproiector, ecran proiecție, tablă

Bibliografie¹⁴

Nagy-György T., Tehnici Experimentale, note de curs, 2024

Nagy-György T., Research and Design Assisted by Testing, course notes, 2024

Nagy-György T., Intervenții durabile pentru remedierea și consolidarea construcțiilor, note de curs, 2024

Nagy-György T., Materiale avansate pentru reabilitarea construcțiilor, note de curs, 2024

P100-3/2019 - Cod de proiectare seismică, partea a III-a. Prevederi pentru evaluarea seismică a clădirilor existente

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere di nota finală
9.4 Curs			
9.5 Activități aplicative	S:		
	L:		
	P¹⁶: Realizarea și prezentarea proiectului tehnic de reconversie, incluzând soluții de consolidare structurală. Susținerea și expunerea proiectului elaborat	Evaluarea proiectului: partea scrisă și desenată Prezentarea și susținerea proiectului	50% 50%
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁷)			
Pentru nota 5, studentul trebuie să se prezinte cu toate piesele cerute la minim 3 corecturi, conform temei de proiect, iar la susținerea proiectului studentul trebuie să răspundă la minim 3 întrebări referitoare la lucrarea realizată.			

Data completării**Titular de curs**

-

Titular activități aplicative

Prof.dr.ing. Tamás Nagy-György,

Conf.dr.ing. Codruț Floruț

ing. Mihnea Truță

Decan

Conf.dr.arh. Cristian-Tiberiu Blidariu

Director de departament

Conf.dr.arh. Diana Giurea

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

24.09.2025