

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Facultatea de Construcții / Departamentul Construcții Civile și Instalații
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Inginerie Civilă / DL60
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Construcții Civile, Industriale și Agricole / 10 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	ELEMENTE DE ARHITECTURA SI SISTEMATIZARE						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	ELEMENTS OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING						
2.2 Titularul activităților de curs	CONF.DR.ING. PESCARI SIMON-ALEXANDRU						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	-						
2.4 Anul de studii ⁶	1	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DF

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	2 , format din:	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	28 , format din:	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	
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	3,36 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		0.5	
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		2.21	
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri		0.64	
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	47 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		7	
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		31	
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri		9	
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	<ul style="list-style-type: none"> • Concept arhitectural, inginerie civila
4.2 de rezultatele învățării	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de vizualizare in spatiu elemente de constructii

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Sala de capacitatea mare. Materiale suport: laptop, proiector, ecran redare, tabla
5.2 de desfășurare a activităților practice	<ul style="list-style-type: none"> •

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	<p>C3. Studentul/absolventul identifică, evaluează și explică alcătuirea constructivă a diferitelor categorii de construcții și amplasamentele acestora, în scopul întocmirii și utilizării documentației tehnice specifice.</p> <ul style="list-style-type: none"> •
Abilități	<p>A10. Studentul/absolventul reprezintă grafic elemente și tipuri de construcții, în scopul realizării pieselor desenate din cadrul proiectelor tehnice.</p> <ul style="list-style-type: none"> •
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> • RA7. Studentul/absolventul selectează și analizează surse bibliografice. • RA8. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Principalele obiective ale disciplinei sunt de a oferi cursanților cunoștințe dintr-o disciplină de domeniu a construcțiilor- arhitectura ca și o artă și ca un mod de a concepe construcțiile.
- Elementele de bază constă în definirea tipurilor de construcții, a influențelor stilului arhitectural a componentelor sistemelor structurale pentru clădiri și a influenței mediului înconjurător asupra construcțiilor.
-

8. Conținuturi¹⁰

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare ¹¹
Arhitectura – O artă	2	Expunere temă, discuții, întrebări
Influente ale conceptului arhitectural	4	
Clasificarea construcțiilor	2	
Spațiul – element arhitectural	2	
Elementele componente ale clădirilor	2	
Categorii și tipuri de clădiri	4	
Compartimentarea clădirilor	4	
Influentele mediului exterior asupra clădirilor	2	
Istoria arhitecturii	6	
Bibliografie ¹² IANCA Sevastian I., Elemente de arhitectura. Timisoara, 2002 BARBULESCU Cornelia, Integritate tehnologica in arhitectura contemporana. Cluj-Napoca : Presa Universitara Clujeana, 2002 CANTACUZINO Gheorghe Matei, Introducere la studiul arhitecturii. Bucuresti : Paideia, 2003		
8.2 Activități aplicative ¹³	Număr de ore	Metode de predare

Bibliografie ¹⁴		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Răspunsul la subiecte din aria cursului	Examen scris	100%
9.5 Activități aplicative	S:		
	L:		
	P¹⁶:		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁷)			
<ul style="list-style-type: none"> Răspunsurile la subiectele de la examen trebuie să cumuleze un punctaj minim de 5 puncte din totalul de 10 posibile. 			

Data completării

01 Iulie 2025

**Titular de curs
(semnătura)**

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

**Director de departament
(semnătura)**

DAN Sorin

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

11 Iulie 2025

**Decan
(semnătura)**

ZAHARIA Raul