

FIȘA DISCIPLINEI 2022-2023

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Arhitectură și Urbanism
1.3 Departamentul	Arhitectură
1.4 Domeniul de studii	Arhitectură
1.5 Ciclul de studii	Licență + master integrat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Arhitectură
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	48.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRACTICĂ AN III				
2.2 Responsabil de curs	Conf. dr. Arh. Paul MUTICĂ				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	conf.dr.arh. Paul Mutică paulmutica@yahoo.com				
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu
2.7 Regimul disciplinei	Categoría formativă				DD
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	30	din care:	3.2 Curs	0	3.3 Seminar	25	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	5
3.4 Număr de ore pe semestru	30	din care:	3.5 Curs	0	3.6 Seminar	25	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	5
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										4
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										5
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										0
(d) Tutoriat										0
(e) Examinări										1
(f) Alte activități										-
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))					10					
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					40					
3.10 Numărul de credite					2					

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	- pe teren

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Prin parcurgerea disciplinei, studenții dobândesc cunoștințe, abilități și competențe în următoarele grupe, cf. HG 469/2015:</p> <p>A. cunoștințe, abilități și competențe minime obligatorii, în următoarele grupe</p> <p>a) capacitatea de a concepe proiecte arhitecturale care să corespundă atât cerințelor estetice, cât și cerințelor tehnice;</p> <p>g) înțelegerea metodelor de cercetare și de pregătire a proiectului de construcție</p> <p>B. cunoștințe teoretice (Ce trebuie să cunoască)</p> <p>-</p> <p>C. deprinderi : (Ce știe să facă)</p> <p>Familiarizarea cu tehnologia și problematica șantierului de execuție a unei clădiri</p> <p>Observarea critica a diferitelor faze de execuție</p> <p>Interpretarea detaliilor de arhitectura</p> <p>Recunoasterea materialelor studiate si a operatiunilor tehnologice studiate in cadrul curiculei universitare</p>
Competențe transversale	Aplicarea si aprofundarea cunoștințelor dobândite în cadrul materiilor de specialitate

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea diferitelor materiale și tehnici de construcții și modul adecvat de punere al acestora în opera.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Familiarizarea studenților cu experiența practică a unui șantier de execuție a unui obiectiv de investiții Realizarea unei lucrări care sintetizează observații practice și elaborarea unor detalii de arhitectură observate pe șantier

8. Conținuturi

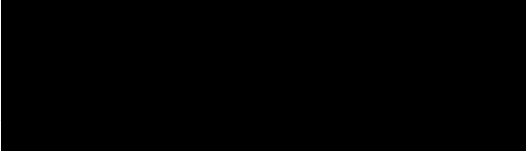
8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
-	-	-	-
8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Activități stabilite împreună cu îndrumătorii disciplinei Redactarea lucrării de practică Susținerea colocviului de practică	-	Activitatea se va desfășura sub îndrumarea unui cadru didactic	Online sau fizic
Bibliografie Kurrer K. E., <i>The History of the Theory of Structures From Arch Analysis to Computational Mechanics</i> , Ernst&Sohn, 2008 Kurrer K. E., <i>The History of the Theory of Structures Searching for Equilibrium</i> , Ernst&Sohn, 2018 Addis B., <i>Building: 3000 Years of Design Engineering and Construction</i> , Phaidon Press, 2015			


9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Competențele acumulate prin practica an III sunt esențiale capacității de a înțelege activitatea de proiectare în etapa ei concretă, execuția.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	1 punct din oficiu
10.5 Seminar/Laborator	Corectitudinea și acuratețea lucrării, descrierea pertinentă a experienței de șantier	Evaluare și discuții pe marginea dosarului de practică în cadrul colocviului. Posibilitatea alegerii unei activități similare ca practică dintre cele prezentate de colectivul didactic al anului III	max. 9 puncte
10.6 Standard minim de performanță			
• Acumularea a 5 puncte.			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
03.06.2022	Curs	-	-
	Aplicații	Conf. dr arh. Paul Mutică	

Data avizării în Consiliul Departamentului	Director Departament Prof.dr.arh. Virgil POP
27.09.2022	
Data aprobării în Consiliul Facultății	Decan Conf.dr.arh. Dragoș Șerban Ion TIGĂNAS
29.09.2022	