

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Construcții
1.3 Departamentul	Măsurători Terestre și Cadastru
1.4 Domeniul de studii	Inginerie civilă
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Construcții civile, industriale și agricole Baia Mare/Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	51.20

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Finisaje tradiționale și moderne						
2.2 Aria de conținut	Arhitectură						
2.3 Responsabil de curs	S.I. dr. ing. Teodora ȘOIMOȘAN						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	S.I. dr. ing. Teodora ȘOIMOȘAN						
2.5 Anul de studiu	3	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DS/DO

### 3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar / laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar / laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					3
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					1
Examinări					3
Alte activități.....					0
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Constructii Civile 1
4.2 de competențe	Desen tehnic

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Nu este cazul

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C.3. Proiectarea tehnologică și economică pentru lucrări de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit.</p> <p>C.2.1. Identificarea materialelor de construcții și a tipurilor de structuri în construcții</p> <p>C.3.1. Descrierea proceselor tehnologice pentru realizarea construcțiilor civile industriale și agricole</p> <p>C3.2. Explicarea proprietăților materialelor de construcții și tehnologiile de punere în operă pentru construcții civile industriale și agricole</p>
Competențe transversale	<p>C3.3. Proiectarea proceselor tehnologice specifice diferitelor faze de realizare a elementelor de construcții civile industriale și agricole</p> <p>C2.4. Evaluarea, selectarea și utilizarea optimă a diferitelor materiale care intră în alcătuirea elementelor de construcții</p> <p>C3.4. Aplicarea criteriilor de alcătuire și amplasare a construcțiilor civile industriale și agricole în scopul selectării adecvate a tehnologiilor și utilajelor.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Identificarea materialelor de construcții și a proprietăților lor folosite la finisajele construcțiilor civile industriale și agricole
7.2 Obiectivele specifice	<p>Asimilarea cunoștințelor legate de tehnicile de finisare tradiționale și moderne.</p> <p>Aplicarea criteriilor de alcătuire a elementelor de construcție și alegerea finisajului corespunzător tipului de construcție, destinației și exploatării.</p>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. INTRODUCERE. Obiectul și problemele. Noțiuni de Fizica Construcțiilor.	Expunere	Video-proiector
2. SCARA – Principii de proiectare a scărilor și rampelor în construcții, elemente teoretice fundamentale.		
3. PARAPETE ȘI BALUSTRADE. Materiale tradiționale și moderne. Detalii de prindere.		
4. FINISAJE INTERIOARE – Pardoseli reci, calde, hidroizolate, termoizolate, radiante, flotante, etc.		
5. FINISAJE EXTERIOARE – Finisaje exterioare tradiționale și moderne, fațade ventilate, skin-uri.		
6. FINISAJE INTERIOARE – Pereți interiori și tavane. Finisaje interioare tradiționale și moderne (pereți ușori, compartimentări amovibile, tavane false, etc.).		
7. TÂMPĂRII. Tâmplării tradiționale. Tâmplării moderne (performante).		
Bibliografie Bibliografie (în Biblioteca UTCN): Construcții civile - Horia A. Andreica, Constantin Munteanu, Ioana Mureșanu,..., Cluj-Napoca : U.T.Press, 2009 Finisaje în construcții - Maria Darie, Viorica Demir, Veronica Nicolau, București : Institutul de Construcții București, 1976		

Indrumator in imagini pentru finisaje interioare, Bucuresti : Editura Tehnica, 1983 Materiale pentru construcții și finisaje - Dorian Hardt București : Editura Didactică și Pedagogică, 1976 Surface : textures, finishes and materials for stylish interiors : [album], Mies, Switzerland : RotoVision, 2002 Normative de specialitate		
8.2 Seminar/ laborator / proiect	Metode de predare	Observații
Studiu individual: Detalierea scării din proiectul de la disciplina Construcții Civile 1 - desen scară - dimensiuni - îmbinări - tehnici de finisare - parapete sau balustrade	Indrumare și verificare	Notare parțială
Bibliografie (în Biblioteca UTCN): Construcții civile - Horia A. Andreica, Constantin Munteanu, Ioana Mureșanu,..., Cluj-Napoca : U.T.Press, 2009 Finisaje în construcții - Maria Darie, Viorica Demir, Veronica Nicolau, București : Institutul de Construcții București, 1976 Indrumator in imagini pentru finisaje interioare, Bucuresti : Editura Tehnica, 1983 Materiale pentru construcții și finisaje - Dorian Hardt București : Editura Didactică și Pedagogică, 1976 Surface : textures, finishes and materials for stylish interiors : [album], Mies, Switzerland : RotoVision, 2002		

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

Competențele achiziționate vor îmbunătăți raporturile dintre specialități și cooperarea în vederea obținerii unor produse cu un nivel calitate ridicat în domeniul construcțiilor civile.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Probă scrisă (PS)	Proba scrisă	67%
10.5 Seminar/Laborator	Evaluarea activităților efectuate în cadrul orelor de laborator (L)	Prezentarea și justificarea lucrării	33%
10.6 Standard minim de performanță			
• $PS \geq 5$ și $L \geq 5$			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
16.06.2025	Curs	S.I. dr. ing. Teodora ȘOIMOȘAN	
	Aplicații	S.I. dr. ing. Teodora ȘOIMOȘAN	

Data avizării în Consiliul Departamentului  
16.06.2025

Director Departament MTC  
Conf. dr. ing. Sanda-Mărioara NAȘ

Data aprobării în Consiliul Facultății de Construcții  
25.06.2025

Decan  
Prof. dr. ing. Daniela Lucia MANEA