

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca
1.2 Facultatea	Constructii
1.3 Departamentul	Constructii civile si management
1.4 Domeniul de studii	Inginerie civila
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii / Calificarea	Constructii civile, industriale si agricole (CCIA)/inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	51.2

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Finisaje traditionale si moderne						
2.2 Titularul de curs	Conf.Dr.Arh. Moldovan Ioana Madalina-Ioana.MURESANU@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de laborator	Conf.Dr.Arh. Moldovan Ioana Madalina-Ioana.MURESANU@ccm.utcluj.ro Arh. Cecalasan Ioana-Ioana.Cecalasan@ccm.utcluj.ro						
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DS/DO

### 3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care:	3.2 Curs	1	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	1	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	28	din care:	3.5 Curs	14	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	14	3.6 Proiect	-
Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										ore
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										5
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										3
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										10
(d) Tutoriat										1
(e) Examinări										3
(f) Alte activități:										0
3.7 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))					22					
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					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 laborator	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>C.3.4. 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 exploatarei.</p>

#### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. INTRODUCERE. Obiectul și problemele. Noțiuni de Fizica Construcțiilor.		
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. TÂMPLĂRII. Tâmplării tradiționale. Tâmplării moderne (performante).		
<p>Bibliografie</p> <p>Bibliografie (în Biblioteca UTCN):</p> <p>Construcții civile - Horia A. Andreica, Constantin Munteanu, Ioana Mureșanu, ..., Cluj-Napoca : U.T.Press, 2009</p> <p>Finisaje în construcții - Maria Darie, Viorica Demir, Veronica Nicolau, București : Institutul de Construcții București, 1976</p> <p>Indrumator in imagini pentru finisaje interioare, Bucuresti : Editura Tehnica, 1983</p> <p>Materiale pentru construcții și finisaje - Dorian Hardt București : Editura Didactică și Pedagogică, 1976</p> <p>Surface : textures, finishes and materials for stylish interiors : [album], Mies, Switzerland : RotoVision, 2002</p> <p>Normative de specialitate</p>	-	-
8.2 Seminar / laborator / proiect		

<p>Studiu individual:</p> <p>Detalierea scării din proiectul de la disciplina Construcții Civile 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desen scară</li> <li>- dimensiuni</li> <li>- îmbinări</li> <li>- tehnici de finisare</li> <li>- parapete sau balustrade</li> </ul>		
<p>Bibliografie (în Biblioteca UTCN):</p> <p>Construcții civile - Horia A. Andreica, Constantin Munteanu, Ioana Mureșanu,..., Cluj-Napoca : U.T.Press, 2009</p> <p>Finisaje în construcții - Maria Darie, Viorica Demir, Veronica Nicolau, București : Institutul de Construcții București, 1976</p> <p>Indrumator in imagini pentru finisaje interioare, Bucuresti : Editura Tehnica, 1983</p> <p>Materiale pentru construcții și finisaje - Dorian Hardt București : Editura Didactică și Pedagogică, 1976</p> <p>Surface : textures, finishes and materials for stylish interiors : [album], Mies, Switzerland : RotoVision, 2002</p>		
8.2 laborator	Metode de predare	Observații
<p>Bibliografie (în Biblioteca UTCN):</p> <p>Construcții civile - Horia A. Andreica, Constantin Munteanu, Ioana Mureșanu,..., Cluj-Napoca : U.T.Press, 2009</p> <p>Finisaje în construcții - Maria Darie, Viorica Demir, Veronica Nicolau, București : Institutul de Construcții București, 1976</p> <p>Indrumator in imagini pentru finisaje interioare, Bucuresti : Editura Tehnica, 1983</p> <p>Materiale pentru construcții și finisaje - Dorian Hardt București : Editura Didactică și Pedagogică, 1976</p> <p>Surface : textures, finishes and materials for stylish interiors : [album], Mies, Switzerland : RotoVision, 2002</p>	-	-

**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 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
	Curs	Conf.Dr.Arh. Moldovan Ioana Madalina	
	laborator	Conf.Dr.Arh. Moldovan Ioana Madalina	
		Arh. Cecalasan Ioana	

Data avizării în Consiliul Departamentului 20/06/2025	Director Departament conf.dr.ing. Caludiu ACIU
Data aprobării în Consiliul Facultății Construcții 25/06/2025	Decan prof.dr.ing Daniela MANEA