

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Construcții
1.3 Departamentul	Construcții Civile și Management
1.4 Domeniul de studii	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	Studii Universitare de Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	19.00

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Practică de cercetare</b>						
2.2 Aria de conținut	Inginerie și Management						
2.3 Responsabil de practică	Conf. dr. ec. Sorina Ciplea <a href="mailto:Sorina.Ciplea@ccm.utcluj.ro">Sorina.Ciplea@ccm.utcluj.ro</a>						
2.4 Titularul activităților proiect	-						
2.5 Anul de studiu	II	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DS/DI

### 3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	14	din care: 3.2 curs	-	3.3 practică	14
3.4 Total ore din planul de învățământ	196	din care: 3.5 curs	-	3.6 practică	196
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire proiect, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					4
Examinări					20
Alte activități.....					-
3.7 Total ore studiu individual	54				
3.8 Total ore pe semestru	250				
3.9 Numărul de credite	10				

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

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

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

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul.
5.2. de desfășurare a cercetării	Prezența obligatorie.

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Abilități de a pregăti și a conduce un proiect de cercetare.</p> <p>Abilități de a selecta și a pregăti un studiu comparativ al resurselor bibliografice existente pentru domeniul de cercetare ales.</p> <p>Abilitatea de a pregăti un raport de cercetare.</p>
Competențe transversale	<p>Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente.</p> <p>Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.</p> <p>Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducerea studenților în domeniul cercetării;</li> <li>Dezvoltarea capacității studentului de a înțelege și stăpâni metodele de cercetare științifică teoretică și experimentală;</li> <li>Însușirea studiului individual în pregătirea teoretică și practică a masterandului.</li> </ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitatea de a întocmi un raport de cercetare teoretică;</li> <li>Capacitatea de a întocmi un raport de cercetare experimentală în domeniul de studiu;</li> <li>Abilitatea și capacitatea de a aplica referințele bibliografice în raportul de cercetare științifică.</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.2 Practică	Metode de predare	Observații
1. Accesarea referințelor bibliografice: Scopus, ScienceDirect, etc.		
2. Pregătirea și elaborarea unui plan de cercetare		
3. Pregătirea listei de referințe bibliografice		
<b>Bibliografie</b> Activitatea de pregătire practică este bazată pe prezentarea fiecărui topic, urmată de discuții deschise. Vor fi organizate și sesiuni de brainstorming.		

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

Conținuturile abordate acoperă teme fundamentale ale disciplinei ce asigură familiarizarea studenților cu problematica specifică disciplinei.

Conținuturile disciplinei sunt abordate în manieră interdisciplinară astfel încât să stimuleze inițiativa, independența în gândire, analiza critică și gândirea creativă, care stau la baza formării la studenți a competențelor necesare cercetării științifice în domeniu, a competențelor profesionale și transversale necesare absolvenților pentru rezolvarea eficientă și creativă a problemelor și a situațiilor noi de muncă;

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Practică	Prezentarea raportului intermediar bibliografic pentru lucrarea de disertație.	Expunere: minim 10 minute per persoană	100%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Corectitudinea raportului intermediar bibliografic</li> </ul>			
Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
20.06.2025	Curs	-	
	Practică	Conf. dr. ec. Sorina Ciplea	
Data avizării în Consiliul Departamentului CCM 20.06.2025		Director Departament CCM Conf. dr. ing. Claudiu ACIU	
Data aprobării în Consiliul Facultății de Construcții 25.06.2025		Decan Prof.dr.ing. Daniela MANEA	