

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Construcții
1.3 Departamentul	CFDP
1.4 Domeniul de studii	Inginerie Civilă
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie urbană și dezvoltare regională / Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	51.00

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practică de specialitate (3 săptăm)						
2.2 Aria de conținut	Inginerie Civilă						
2.3 Responsabil disciplină	Șef lucrări dr ing Rodica Dorina CADAR - <a href="mailto:Rodica.CADAR@cfdp.utcluj.ro">Rodica.CADAR@cfdp.utcluj.ro</a>						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect / practică	Întreg personalul departamentului C.F.D.P.						
2.5 Anul de studiu	III	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	(A/R)	2.8 Regimul disciplinei	DS/DI

### 3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	30	din care: 3.2 curs	-	3.3 activitate practică	30
3.4 Total ore din planul de învățământ	100	din care: 3.5 curs	-	3.6 activitate practică	90
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					0
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					0
Pregătire laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					0
Examinări					2
Alte activități					0
3.7 Total ore studiu individual	10				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

### 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 laboratorului	Prezentarea documentelor de accept desfășurare a orelor de practică pe șantiere, instituții, agenți economici, pe bază de convenții / protocoale sau în mod organizat în cadrul departamentului CFDP din Cluj-Napoca, Clădirea Observator, Nr. 72-74. Întocmirea Raportului tehnic de practică

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Principiile care stau la baza organizării spațiului urban și extraurban în raport cu funcțiunile acestuia; Familiarizarea cu modul de organizare al administrațiilor publice și cu documentele pe care acestea le emit; Cunoașterea modului de promovare al contractelor de servicii / produse / lucrări și a surselor de finanțare a acestora; Modul și metodele de transpunere în teren a proiectelor; Familiarizarea cu breviarele de calcul specifice anumitor tipuri de proiecte; Efectuarea verificărilor pe teren; Cunoașterea și utilajelor și echipamentelor specifice anumitor tipuri de lucrări și tehnologii, baze de producție etc..
Competențe transversale	Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condiții de autonomie restransă (aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor eticii profesionale) - redactarea și prezentarea unui Raport tehnic de practică, utilizand programe IT. Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Organizarea și conducerea procesului de administrare a unităților administrativ teritoriale. Respectarea cerințelor de calitate și dezvoltare durabilă specifice construcțiilor.
7.2 Obiectivele specifice	C6.1 Identificarea condiționarilor administrative și tehnice pentru aprobarea investițiilor în infrastructura de bază. C6.2 Justificarea investițiilor ținând cont de condiționările tehnice și administrative locale și județene. C5.1 Identificarea și utilizarea reglementărilor tehnice specifice construcțiilor civile, infrastructură și utilități.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Nu este cazul		
Bibliografie - Nu este cazul		
8.2 Seminar / laborator / proiect -practică	Metode de predare	Observații
Prezența pe santierul de execuție în localitate și în jurul localității Cluj-Napoca. Vizite la autoritățile publice. Vizite în baze de producție. Prezentare de materiale din domeniul construcțiilor. Întocmirea unui Portofoliu de practică / Raport tehnic de practică.	Expunere, aplicatii, workshop	Aparatură de laborator, Tabele normative, Prezentări ppt. cu imagini, animație, Tabele de proiectare.
Bibliografie – din cunoștințele acumulate, legislație administrare și achiziții publice		

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

- Competențele acumulate vor fi necesare angajaților care își desfășoară activitatea în domeniul Inginerie Civilă - în cadrul societăților de proiectare, a celor din execuție, dar, și în administrare (santier și aprovizionare).

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	-
10.5 Activitatea de practică	Verificarea documentelor care stau la baza desfășurării activității (Scrisoarea de acceptare sau Convenția de practică / Protocol, Scrisoarea de confirmare a activității practice) și a Raportului tehnic de practică / Caietului de practică	Proba orală constă în aprecierea calitativă și cantitativă a activității desfășurate cca. 10 min. / fiecare student, pe baza prezentării libere a studentului sau a unei prezentări .pptx	10% - Răspunsurile la întrebările 90% - Raportul tehnic de practică / Caietul de practică
10.6 Standard minim de performanță			
Predarea si sustinerea lucrării de practică (Raportul tehnic de practică / Caietul de practică). Raport tehnic de practică / Caietul de practică (nota PR); Răspunsurile la întrebările legate de stagiul de practică efectuat (nota R); $N = 0,9 \times PR + 0,1R$ . Forma de verificare - în final se atribuie calificativul A / R (admis / respins)			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
18.06.2025	Curs	Şef lucrări dr ing Rodica Dorina CADAR	
	Aplicații	Şef lucrări dr ing Rodica Dorina CADAR	

Data avizării în Consiliul Departamentului CFDP	Director Departament CFDP
19.06.2025	Conf.dr.ing.Mihai DRAGOMIR
Data aprobării în Consiliul Facultății de Construcții	Decan
25.06.2025	Prof.dr.ing. Lucia MANEA