

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	Licenta
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie și Management în Construcții (IMC)/inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	56.0

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul proiectelor de construcții						
2.2 Titularul de curs	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia-Livia.Anastasiu@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de laborator	Sl.Dr.Ing. Sucala Dorina-Dorina.Sucala@ccm.utcluj.ro						
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DS/DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	1	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	28	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										11
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										28
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										12
(d) Tutoriat										5
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										0
3.7 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))					58					
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					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	Sala dotată cu videoproiector. Studentii nu se vor prezenta la prelegeri, lucrări cu telefoanele mobile deschise. De asemenea, nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs, în vederea preluării apelurilor telefonice personale.
5.2. de desfășurare a laborator	Sala dotată cu tehnică de calcul și videoproiector. Studentii vor prezenta în PowerPoint rezultatele studiilor de caz.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> -- Identificarea importanței managementului proiectelor în construcții; -- Înțelegerea rolului managerului de proiect și al echipei de proiect; -- Înțelegerea importanței inițierii proiectului; -- Înțelegerea planificării proiectului; -- Înțelegerea implementării și controlului proiectului; -- Capacitatea de a analiza procesul decizional pentru un management performant; -- Înțelegerea integrării etapelor managementului proiectelor; -- Aplicarea managementului conflictelor.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> -- 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; -- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei; -- 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.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	-- Introducerea studenților în problematica managementului proiectelor în construcții
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> -- Formarea abilităților necesare pentru planificarea proiectului; -- Dezvoltarea capacității de a implementare și monitorizare a proiectului; -- Dezvoltarea abilităților de planificare a resurselor proiectului.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Principiile managementului proiectelor	-	-
2. Ciclul de viață al unui proiect		
3. Etapele managementului proiectelor: Inițiere		
4. Etapele managementului proiectelor: Planificare - Calendar		
5. Etapele managementului proiectelor: Planificare - Costuri		
6. Etapele managementului proiectelor: Planificare - Calitate		
7. Etapele managementului proiectelor: Planificare – Integrare, comunicare		
8. Etapele managementului proiectelor: Execuție - Resurse		
9. Etapele managementului proiectelor: Execuție - Calitate		
10. Etapele managementului proiectelor: Execuție – Integrare, comunicare		
11. Etapele managementului proiectelor: Monitorizare – Scop		
12. Etapele managementului proiectelor: Monitorizare – Costuri		
13. Etapele managementului proiectelor: Monitorizare – Calitate		
14. Etapele managementului proiectelor: Închidere		
Bibliografie PMBOK Guide – 6th Edition, Project Management Institute, USA, 2018 Anastasiu, L. : Managementul proiectelor și al resurselor umane, suport curs Taylor, S., Woodhams, C. : Studying Human Resource Management, 2nd Edition, Online Resources, 2016		
8.2 laborator	Metode de predare	Observații
	-	-

11. Etapele managementului proiectelor: Monitorizare – Scop		

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

8.2 Proiect

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 laborator			
10.6 Standard minim de performanță			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia	
	laborator	Sl.Dr.Ing. Sucala Dorina	

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