

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
1.2 Facultatea	Constructii
1.3 Departamentul	Constructii civile si management
1.4 Domeniul de studii	Inginerie si management
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie si Management in Constructii (IMC)/inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	67.0

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea proiectului de diploma						
2.2 Titularul de curs	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia-Livia.Anastasiu@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de proiect							
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DS/DI

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	3.2 Curs	-	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	4
3.4 Număr de ore pe semestru	56	din care:	3.5 Curs	-	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	56
Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										ore
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										14
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										14
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										8
(d) Tutoriat										6
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										0
3.7 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))					44					
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	Nu este cazul.
5.2. de desfășurare a proiect	Prezența obligatorie.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C3.1. Descrierea proceselor tehnologice pentru realizarea construcțiilor civile, industriale și agricole.</p> <p>C3.5. Transpunerea tehnologiilor selectate în proiectul tehnologic pentru construcțiile civile, industriale și agricole.</p> <p>C4.2. Precizarea resurselor materiale și umane necesare execuției, utilizării și întreținerii construcțiilor civile, industriale și agricole.</p> <p>C5.1. Identificarea și utilizarea reglementărilor tehnice specifice construcțiilor civile, industriale și agricole.</p> <p>C6.1. Managementul firmei și gestionarea resurselor</p>
Competențe transversale	<p>CT1. 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>CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.</p> <p>CT3. 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 (reiesind din grila competentelor specifice acumulate)

1. Obiectivele disciplinei (corelând cu planul de competențelor specifice acumulate)	
7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> -- Sintetizarea informațiilor obținute pe parcursul anilor de studii și aplicarea practică a acestora sub forma unei lucrări de licență; -- Însușirea studiului individual în pregătirea teoretică și practică a studentului.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> -- Formarea aptitudinilor studentului de a elabora lucrări teoretice și aplicative; -- Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrării de licență; -- Dezvoltarea abilităților studenților pentru utilizarea metodelor specifice de analiză în domeniul în care își elaborează lucrarea de licență. -- Capacitatea de elaborare a lucrării de licență prin documentare, bazată pe surse bibliografice

8. Conținuturi

[illegible]

3) Explicarea metodologiei de elaborare a lucrării de licență		
4) Stabilirea temei speciale a lucrării de licență		
5) Explicarea principiilor de elaborare a studiilor de caz din lucrarea de licență		
6) Elaborarea lucrării de licență: antemăsurătoare		
7) Elaborarea lucrării de licență: deviz		
8) Elaborarea lucrării de licență: calcul durate		
9) Elaborarea lucrării de licență: Microsoft Project		
10) Elaborarea lucrării de licență: organizare de șantier		
12) Elaborarea lucrării de licență: tema specială (studiu de caz)		
13) Definitivarea lucrării de licență		
14) Pregătire pentru susținerea publică a lucrării de licență		

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
10.4 Curs	Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate. Realizarea proiectului pentru lucrarea de licență	Evaluare oral Proiect	20% 80%
10.5 proiect	10.6 Standard minim de performanță	10.6 Standard minim de performanță	10.6 Standard minim de performanță
10.6 Standard minim de performanță			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia	
	proiect		

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