

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 civila
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii / Calificarea	Amenajari si constructii hidrotehnice - (ACH)/inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	59.0

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Alimentari cu apa si canalizari II						
2.2 Titularul de curs	Prof.Dr.Ing. Aschilean Ioan-Ioan.Aschilean@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de laborator	Drd. Ing. Rad Teodora-Teodora.Rad@mecon.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 estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	2	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	56	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	28	3.6 Proiect	-
Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										ore
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										0
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										0
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										0
(d) Tutoriat										0
(e) Examinări										0
(f) Alte activități:										69
3.7 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))					69					
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					125					
3.9 Numărul de credite					5					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a laborator	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
-------------------------	--

Compétence transversale	
-------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	
7.2 Obiectivele specifice	

8. Conținuturi

[illegible]

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

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Examenul consta din 2 probe scrise	Proba scrisa a)examen tip grila b)proba scrisa sau orală - subiecte examen	a) 60% b) 40% a+b=100% T=100%
10.5 laborator	Predarea si sustinerea lucrarilor	a)Verificarea indeplinirii cerintelor lucrarilor de laborator. b)Prezentarea lucrarilor de laborator. c)Intrebari din lucrarile de laborator puse de responsabilul de seminar/lucrari.	a)40% b)20% c)40% a+b+c=100% A=100%

10.6 Standard minim de performanță

(a) Condiția de eligibilitate pentru prezentarea la examen:

prezența la min. 10 (zece) ședințe de curs si la min. 10 (zece) ședințe de seminar/ laborator, predarea si sustinerea la termen a lucrarilor.

La fiecare tip de examinare, respectiv examen tip grila, proba scrisa, verificarea indeplinirii cerintelor lucrarilor, prezentarea lucrarilor, nota va fi minim 5.

(b) Nota la teorie (T): min. 5 (cinci)

(c) Nota la aplicații (A): min. 5 (cinci)

Obs:

Lucrarile vor fi intocmite in mod individual de către fiecare student.

Lucrarile acceptate sunt urmate de sustinerea orala a acestora.

Formula de calcul a notei: $E = (T) \times 0,6 + (A) \times 0,4$

Condiția de promovare/de obținere a creditelor: $E \geq 5$, dacă $T \geq 5$, $A \geq 5$.

OBS: La stabilirea notei finale se va ține seama și de implicarea studentului pe parcursul semestrului: participarea la dezbateri, sesiuni științifice, frecvență etc.

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Prof.Dr.Ing. Aschilean Ioan	
	laborator	Drd. Ing. Rad Teodora	

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