

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
1.3 Departamentul	Ingineria Instalațiilor
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Instalațiilor
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Instalații pentru construcții/Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF - învățământ cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limbi moderne 2 (Limba Engleza 2, Limba franceza 2)			Codul disciplinei	18.00
2.2 Titularul de curs	-				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect / practică	Lect. univ. dr. Carmen.Muresan@lang.utcluj.ro Asist. univ. dr. Delia.Rusu@lang.utcluj.ro CDA dr. Iulia Macaria iulia_macaria@yahoo.com				
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	C
2.7 Regimul disciplinei	Categororia formativă				DC
	Opționalitate				DOB

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână		din care:	3.2 Curs	-	3.3 Seminar	1	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	-	3.3 Practică	-
3.4 Număr de ore pe semestru		din care:	3.5 Curs	-	3.6 Seminar	14	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	-	3.3 Practică	-
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru studiu individual și evaluare:												
(a) Evaluare												2
(b) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe												8
(c) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren												10
(d) Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri												16
(e) Tutoriat												-
(f) Alte activități												-
3.8 Total ore studiu individual și evaluare (suma (3.7(a))...3.7(f))								36				
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)								50				
3.10 Numărul de credite								2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	Nivel A2-B1

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
--------------------------------	---

5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Prezența la seminar este obligatorie conform regulamentelor universitare.
---	---

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	CP5 – aplică competențe de comunicare în domeniul tehnic CP6 - redactează rapoarte tehnice
Competențe transversale	CT2 - lucrează în echipe CT6 - utilizează software de comunicare și colaborare

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	CP5 – Cunoașterea terminologiei tehnice specifice instalațiilor, a structurii documentațiilor tehnice și a modalităților de prezentare a informațiilor tehnice. Cunoașterea structurii unui raport tehnic (introducere, dezvoltare, concluzii), a standardelor de redactare și a modului de prezentare a datelor. CP6 – <i>Cunoașterea terminologiei tehnice specifice instalațiilor, a structurii documentațiilor tehnice și a modalităților de prezentare a informațiilor tehnice.</i> CT2 - <i>Cunoașterea avantajelor muncii în echipă, a diferitelor roluri într-o echipă de proiect, a tehnicilor de comunicare eficientă în echipă și a uneltelor de colaborare (Teams, Slack, SharePoint).</i> CT6 - <i>Cunoașterea principalelor aplicații de comunicare și colaborare utilizate în mediul profesional (e-mail, mesagerie instant, platforme de videoconferință, sisteme de gestionare a documentelor) și a funcționalităților acestora.</i>
Abilități	CP5 – Explică soluțiile tehnice în limbaj accesibil pentru beneficiari, redactează note de calcul și întocmește documentații de bază pentru autorizare. CP6 – Elaborează memorii tehnice simple, note de calcul și rapoarte de laborator, organizează informațiile în mod logic, utilizează tabele și grafice elementare. CT2 - <i>Comunică eficient cu membrii echipei, împărtășește informații și resurse, își îndeplinește sarcinile la timp, oferă sprijin colegilor, participă activ la ședințe și contribuie la soluții colective.</i> CT6 - <i>Trimite, primește și organizează e-mailuri, participă la ședințe online, utilizează platforme de colaborare pentru a partaja documente, creează și gestionează canale/ grupuri de lucru.</i>
Responsabilitate și autonomie	CP5 – Comunică eficient în cadrul echipei de proiect, adaptând mesajul în funcție de interlocutor (colegi, beneficiari, furnizori) și solicită clarificări atunci când este necesar. CP6 – Întocmește documentația tehnică în mod organizat și corect, respectând termenele și cerințele de formă impuse, sub coordonarea unui inginer cu experiență. CT2 - <i>Contribuie responsabil la îndeplinirea obiectivelor echipei, raportează dificultățile întâmpinate, respectă angajamentele asumate, menține un climat de lucru pozitiv și colaborează pentru rezolvarea problemelor complexe.</i> CT6 - <i>Utilizează software-ul de comunicare în mod profesional, respectă regulile de utilizare, răspunde în timp util colegilor și superiorilor, raportează încălcări sau tentative de phishing.</i>

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

8.1 Obiectivul general al disciplinei	- Însușirea unor noțiuni introductive din domeniul discursului specific și dezvoltarea competenței de comunicare orală și scrisă în
---------------------------------------	---

	context profesional tehnic, cu accent pe utilizarea limbajului specific domeniului ingineriei instalațiilor.
8.2 Obiectivele specifice	- însușirea terminologiei de bază din domeniul ingineriei instalațiilor; - dezvoltarea competențelor de receptare a mesajelor orale și scrise cu caracter tehnic; - dezvoltarea competențelor de exprimare orală și scrisă în contexte academice și profesionale; - utilizarea resurselor de documentare în limba engleză pentru studiul individual; - dezvoltarea autonomiei în învățare și a capacității de comunicare în contexte interdisciplinare. Cunoașterea convențiilor de comunicare în situații cotidiene și profesionale.

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
-			
Bibliografie			
-			

9.2 Seminar / laborator / proiect / practică	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Seminar introductiv. Prezentare. Recapitularea principalelor structuri gramaticale relevante discursului științei și tehnicii.	2	Conversația, exerciții practice de scriere, dezbateri, activități în echipă, exerciții bazate pe soluționarea de probleme	
Științele materiei	2		
Științe ale vieții	2		
Științe ale pământului și universului	2		
Aparatură și echipamente	2		
Ramuri ale ingineriei	2		
Test final scris	2		
Bibliografie: Lb. engleza: Bonamy, D. <i>Technical English 2</i> , Longman. Granescu, M. et. al. <i>Students' Grammar Of English</i> , UTPress, Cluj-Napoca, 2001 Munteanu, S-C. (2004) <i>Reading skills For Engineering Students – curs practic</i> , UTPress, Cluj-Napoca. Munteanu, S-C (2015) <i>English for Building Services Engineering</i> , ed. UTPress, Cluj-Napoca. Lb. franceza: Codrescu, Anne-Marie, Tănase, N. <i>Le français au quotidien</i> , București: Editura Comunicare.ro, 2004 Tescula, C. (2025) <i>Le français de la technique</i> , UT.Press, Cluj-Napoca. Forna, Adina-Irina, <i>Le français pour les étudiants en architecture et en génie civil</i> , Cluj-Napoca: Editura U.T. Press, 2017. Zarha, Lahmidi, (2005) <i>Science-techniques.com</i> , Editions Cle-International.			

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

Conținuturile disciplinei sunt corelate cu competențele cerute pe piața muncii în domeniul ingineriei instalațiilor, precum interpretarea documentației tehnice în limba engleză, utilizarea terminologiei

standardizate, analiza și reprezentarea datelor tehnice și redactarea de fișe tehnice utilizate în activitatea de proiectare, execuție și exploatare a instalațiilor.

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare (și forma evaluare: continuă/sumativă)	11.3 Pondere din nota finală
11.4 Curs	-	-	-
11.5 Seminar/Laborator /Proiect / practică	Evaluare orală pe parcurs+Test final scris	Evaluare orală pe parcurs Test final scris	30% 70%
11.6 Standard minim de performanță: -studentul poate susține testele doar dacă a fost prezent la ore în proporție de 80% -minim nota 5 la fiecare proba de evaluare			

Data completării:	Titulari	grad didactic, titlu Prenume NUME	Semnătura
22.06.2026	Curs	-	
	Aplicații	Lect. univ. dr. Carmen MURESAN	
		Asist. univ. dr. Delia RUSU	
		CDA dr. Iulia MACARIA	

Data avizării în Consiliul Departamentului Limbi Moderne și
Comunicare
24.06.2026

Director Departamentul Limbi Moderne
și Comunicare,
Conf. dr. Ruxanda LITERAT

Data avizării în Consiliul Departamentului Ingineria
Instalațiilor
09.07.2026

Director Departament Ingineria
Instalațiilor
Conf.dr.ing.Ciprian BACOȚIU

Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie a
Instalațiilor
09.07.2026

Decan
Conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA