

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
1.3 Departamentul	Comunicații
1.4 Domeniul de studii	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Tehnologii și sisteme de telecomunicații / Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limba franceză	Codul disciplinei	51.20
2.2 Titularul de curs	Conf.dr. Bulgaru Cristiana, Cristiana.Bulgaru@lang.utcluj.ro		
2.3 Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect/ practică	Conf.dr. Bulgaru Cristiana, Cristiana.Bulgaru@lang.utcluj.ro		
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	1
2.6 Tipul de evaluare	V		
2.7 Regimul disciplinei	Categorica formativă		
	Opționalitate		
	DC		
	DOP		

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care:	3.2 Curs	1	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0	3.3 Practică	0
3.4 Număr de ore pe semestru	14	din care:	3.5 Curs	14	3.6 Seminar	0	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0	3.3 Practică	0
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												3
(c) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren												3
(d) Pregătire seminare/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri												3
(e) Tutoriat												
(f) Alte activități												
3.8 Total ore studiu individual și evaluare (suma (3.7(a))...3.7(f))	11											
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)	25											
3.10 Numărul de credite	1.0											

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Parcursarea disciplinelor limba franceză I și II
-------------------	--

4.2 de competențe	Nivel B1/B2, conform Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine și Portofoliului Lingvistic European
-------------------	---

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Parcursarea temelor pentru studiul individual.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	-

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1 Utilizarea limbii franceze în contexte academice și de cercetare specifice domeniului electronicii și telecomunicațiilor; CP2 Elaborarea și redactarea documentelor științifice și tehnice conform standardelor academice; CP3 Selectarea, analiza și integrarea critică a informațiilor provenite din literatura de specialitate; CP4 Aplicarea normelor de citare, referențiere și prezentare a rezultatelor cercetării; CP5 Utilizarea instrumentelor digitale pentru documentare, management bibliografic și redactare academică.
Competențe transversale	CT1 Organizarea eficientă a activităților individuale de documentare și redactare. CT2 Exercițarea gândirii critice în evaluarea informațiilor și a surselor documentare. CT3 Adaptarea la noile tehnologii, dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă folosind surse de documentare tipărite, software specializat și resurse electronice în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională (limba franceză); CT4 Utilizarea responsabilă și transparentă a tehnologiilor digitale și a inteligenței artificiale în activitatea academică; CT5 Respectarea normelor de etică și integritate academică.

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	După parcurgerea disciplinei, studentul / absolventul: - cunoaște caracteristicile comunicării academice și ale discursului tehnico-științific; - descrie structura standard a unei lucrări științifice; - cunoaște principalele tipuri de surse academice și criteriile de evaluare a acestora; - identifică principalele stiluri de citare și regulile de redactare bibliografică; - cunoaște principiile eticii în cercetare și redactare; - explică avantajele și limitele utilizării inteligenței artificiale în activitatea de cercetare.
Abilități	După parcurgerea disciplinei, studentul / absolventul: - redactează diferitele componente ale unui articol științific / articol de sinteză; - selectează și sintetizează informații relevante din literatura de specialitate; - integrează corect citatele și referințele bibliografice; - utilizează aplicații de management bibliografic și instrumente digitale dedicate redactării academice; - corectează și îmbunătățește un text academic în funcție de criterii științifice și lingvistice; - utilizează critic și responsabil instrumentele bazate pe inteligență artificială.

Responsabilitate și autonomie	După parcurgerea disciplinei, studentul / absolventul: • manifestă autonomie în documentarea și elaborarea unui text tehnico-științific; • aplică standardele academice în activitățile de redactare și comunicare profesională; • respectă normele de etică și integritate academică; • își asumă responsabilitatea pentru originalitatea și acuratețea informațiilor utilizate; • utilizează în mod responsabil resursele digitale și aplicațiile de inteligență artificială; • aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer; • promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitatea; • lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia; • folosește fluent în comunicarea tehnică cel puțin o limbă de circulație internațională.
-------------------------------	--

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

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea competențelor de redactare și comunicare academică în limba franceză, prin însușirea principiilor de elaborare a textului tehnico-științific, a normelor etice și a standardelor internaționale de documentare, citare și prezentare a rezultatelor cercetării.
8.2 Obiectivele specifice	• Identificarea caracteristicilor discursului academic și tehnico-științific; • Organizarea și redactarea diferitelor secțiuni ale unei lucrări științifice; • Selectarea și utilizarea surselor academice relevante pentru documentarea unei teme de cercetare; • Aplicarea corectă a normelor de citare și de redactare a bibliografiei; • Respectarea principiilor eticii academice și ale integrității în cercetare; • Utilizarea în mod critic și responsabil a aplicațiilor bazate pe inteligență artificială în procesul de documentare și redactare; • Redactarea unui articol științific / articol de sinteză a unor resurse bibliografice, respectând cerințele academice de formă și conținut.

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Introducere în comunicarea și redactarea științifică. Particularități ale textului tehnico-științific.	2	Expunere interactivă, analiza unor articole științifice, studiu de caz, testarea aplicațiilor digitale de redactare/	
2. Structura unei lucrări științifice: titlu, abstract, cuvinte-cheie, introducere, metodologie, rezultate, concluzii.	2		
3. Documentarea științifică. Surse academice, baze de date și criterii de selecție a literaturii de specialitate.	2		
4. Citarea și referințele bibliografice. Stiluri de citare. Utilizarea aplicațiilor de management bibliografic.	2		
5. Etica în cercetare și redactare. Plagiatul, autoplagiatul, utilizarea responsabilă a inteligenței artificiale și a resurselor digitale.	2		

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
6. Redactarea și formatarea unui raport tehnic/articol științific/articol de sinteză.	2	management bibliografic și a	
7. Evaluarea articolelor științifice / articolelor de sinteză/rapoartelor tehnice realizate de studenți.	2	unor instrumente IA	
Bibliografie 1. Bulgaru Cristiana, note de curs 2. Dubois, J-M., <i>La rédaction scientifique</i> , ESTEM, AUF, 2005 3. Eco, Umberto, (2020), <i>Cum se face o teză de licență</i> , Ed. Polirom, Iași, trad.G.Popescu – reeditat; 4. Rad, Ilie (2017), <i>Cum se scrie un text științific – disciplinele umaniste</i> , Ed. Polirom, Iași 5. Ghidul de elaborare a lucrărilor de licență și disertație al UTCN Referințe online: 1. Eco, Umberto, Comment écrire sa thèse, https://ia600705.us.archive.org/11/items/LisTesRaturesarchive/Comment%20ecrire%20sa%20these%20-%20Eco%2C%20Umberto.pdf [16.06.2026] 2. Bohar, A-D et alii (2024), „Rédaction et publication d’un article scientifique”, in International Journal of Current Research Vol. 16, Issue, 10, pp.30283-30289, https://www.researchgate.net/publication/386282046_REDATION_ET_PUBLICATION_D'UN_ARTICLE_SCIENTIFIQUE [15.05.2026] Sitografie: https://intellectualead.com/fr https://sonix.ai/ai/fr https://www.textbroker.fr			

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

Conținuturile disciplinei și metodele de predare-învățare-evaluare sunt corelate cu cerințele actuale ale domeniului Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, având în vedere așteptările comunității academice și profesionale, ale angajatorilor reprezentativi, precum și standardele naționale de asigurare a calității în învățământul superior. Disciplina contribuie la pregătirea studenților în concordanță cu așteptările angajatorilor și cu cerințele de calitate formulate pentru programele de studii din domeniul ingineriei.

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	• Respectarea structurii unei lucrări științifice/ raport tehnic; • Utilizarea corectă a minimum 5 surse bibliografice;	Proiect final: Mini-articolul pe o temă științifică sau tehnică /	100%

	• Aplicarea unui stil de citare recunoscut; • Respectarea normelor de etică și integritate academică; • Utilizarea declarată a instrumentelor IA.	raportul tehnic (3-4 pagini).	
11.5 Seminar/ Laborator /Proiect /Practică			
Respectarea criteriilor de evaluare în proporție de 60 %.			

Data completării:	Titulari	grad didactic, titlu Prenume NUME	Semnătura
23.06.2026	Curs	Conf.dr. Cristiana BULGARU	
	Aplicații		

Avizul Directorului departamentului care coordonează disciplina, doar dacă acesta diferă de departamentul organizator al programului de studii	Director Departament de Limbi Moderne și Comunicare Conf.univ.dr. Ruxanda LITERAT
--	--

Data avizării în Consiliul Departamentului Comunicații	Director Departament Comunicații Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ
26.06.2026	
Data aprobării în Consiliul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Decan, Prof.dr.ing. Ovidiu-Aurel POP
30.06.2026	