

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
1.8 Codul disciplinei	26.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limbi moderne 3 (Limba engleză 3- Limba franceză 3)				
2.2 Titularul de curs	-				
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect.dr. Carmen MUREȘAN - carmen.muresan@lang.utcluj.ro Asist.dr.Delia-Georgeta RUSU- delia.rusu@lang.utcluj.ro CDA dr.Iulia MACARIA - iulia.macaria@yahoo.com				
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu
2.7 Regimul disciplinei	Categoría formativă				DC
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care:	3.2 Curs	0	3.3 Seminar	1	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0
3.4 Număr de ore pe semestru	14	din care:	3.5 Curs	0	3.6 Seminar	14	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										-
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										5
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										4
(d) Tutoriat										-
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (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				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	Nivel A2-B 1

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului	Sediul Facultății de Inginerie a Instalațiilor, Cluj-Napoca

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Cunoștințe teoretice: Însușirea cunoștințelor lexicale de bază legate de domeniile majore ale științei și tehnicii. Instalații de apă, gaze, electrice și de aer condiționat. Familiarizarea cu limba străină pentru scopuri specifice. Noțiuni de limbaj profesional legat de forța de muncă și angajare. Însușirea temeinică a convențiilor lingvistice și comunicaționale legate de profesie. Deprinderi dobândite: Să cunoască structuri lingvistice necesare pentru parcurgerea textelor, problemelor și exercițiilor de matematică și fizică. Să cunoască convențiile de comunicare în situații profesionale. Să cunoască vocabularul și structurile necesare descrierii de obiect, proces, definiții, clasificări, exemplificări. Să utilizeze structuri gramaticale și vocabular la nivelul de competență B1 din CEFR.
Competențe transversale	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 aferente și a riscurilor aferente. CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. 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.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	-
7.2 Obiectivele specifice	-

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
-			
Bibliografie			
8.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Infrastructuri. Siguranța și protecția muncii. (descrierea de obiecte complexe; imperativul; verbele modale de obligație și necesitate)	2 ore	Predare Interactivă	
Materiale și proprietățile lor: metale, plastic, sticlă. (grup nominal; adjectivul și comparația)	2 ore		
Forțe, mișcare, energie (prezentul simplu și diateza pasivă; descrierea de proces)	2 ore		
Electricitatea și magnetismul. Experimente și rezultate. (cauza și efectul; structuri sintactice complexe; elemente de coordonare și subordonare frazală)	2 ore		
Senzori și utilizarea lor. (definiție și exemplificare; viitorul și forme de exprimare a lui)	2 ore		
Elementele de bază ale unei clădiri – materiale de construcții (recapitulare structuri morfo-sintactice și funcționale)	2 ore		
Test de evaluare a cunoștințelor pentru semestrul I	2 ore		
Bibliografie			
1. Munteanu, S-C. (2004) <i>Reading skills For Engineering Students – curs practic</i> , UTPress, Cluj-Napoca.			
2. Granesu, M. et. al. <i>Students’ Grammar Of English</i> , UTPress, Cluj-Napoca, 2001			

3. Bonamy, D. *Technical English 2*, Longman.
 4. Ibbotson, M. *Cambridge English for Engineering*, CUP
 5. Munteanu, S-C (2015) Learn about Energy Efficiency in English! – modul multimedia online: <https://ed.ted.com/on/QB1EVG0F>.
 6. Munteanu, S-C (2015) English for Building Services Engineering, ed. UTPress, Cluj-Napoca.
 7. Munteanu, S-C (2016) English for Building Services Engineering – focus on language, ed. UTPress, Cluj-Napoca.
 9. Tescula, C., *Le français de la technique*, UT.Press, Cluj-Napoca, 2005
 10. Vlaicu, R., *Grammaire pratique du français scientifique et technique*, UT.Press, Cluj-N, 2006
- Dosarul „*Présenter en français*” disponibil la biblioteca facultății

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

Competențele achiziționate vor fi necesare viitorilor specialiști în domeniul ingineria instalațiilor, în viitoarea lor calitate de proiectant, functionar, responsabil tehnic cu execuția

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 Seminar	Test scris (TS), evaluare orală pe parcurs (EOP)	Un test scris din temele studiului la clasă (TS); evaluare în timpul semestrului a deprinderilor exprimare orală (EOP=Evaluare Orală pe Parcurs).	70% TS 30% EOP
10.6 Standard minim de performanță Studentul poate susține testele doar dacă a fost prezent la ore în proporție de 80%.			

Data completării: 10.06.2025	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	-	
	Aplicații	Lect.dr. Carmen MUREȘAN	
		Asist.dr. Delia-Georgeta RUSU	
		CDA dr.Iulia MACARIA	

	Director Departament Limbi Moderne si Comunicare Conf.dr. Ruxandra LITERAT
Data avizării în Consiliul Departamentului Ingineria Instalațiilor 19.06.2025	Director Departament Ingineria Instalațiilor Conf.dr.ing. Ciprian BACOTIU
Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie a Instalatiilor 19.06.2025	Decan Conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA