

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie
1.3 Departamentul	Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
1.4 Domeniul de studii	INGINERIE ELECTRICĂ
1.5 Ciclul de studii	Licență - dual
1.6 Programul de studii / Calificarea	INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE ELECTRICĂ
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	24.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limba straina III				
2.2 Titularul de curs	Asist.dr. Barbul Minodora - Minodora.BARBUL@fsc.utcluj.ro				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect					
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă				DC
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care:	IIS OE	3.2 Curs	2 0	3.3 Seminar	 0	3.3 Laborator	 	3.3 Proiect	
3.4 Număr de ore pe semestru	28	din care:	IIS OE	3.5 Curs	28 0	3.6 Seminar	 0	3.6 Laborator	 	3.6 Proiect	
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:									IIS	OE	
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									10		
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren									6		
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri									4		
(d) Tutoriat											
(e) Examinări									2		
(f) Alte activități:											
Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))						22					
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.7)						50					
3.9 Numărul de credite						2					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competente	Capacitatea de a asculta, vorbi, reacționa, citi și scrie în limba engleză la nivel minim B1 conform CEFR

5. Condiții (acolo unde este cazul)

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

5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	În sala de clasă ori în mediul online, prin platforma KnowledgeBase și aplicația Zoom
---	---

6.a. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	AC8. Desfășoară activități de cercetare literară. AC15. Gestionează dezvoltarea profesională personală.
Competențe transversale	

6.b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul distinge în limbile B și C standardele și normele lingvistice și terminologia specifică diferitelor contexte profesionale.
Aptitudini	Studentul/absolventul aplică standardele și normele din limbile respective.
Responsabilitate și autonomie:	Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică din diferitele contexte profesionale în limbile B și C. aplicabile și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Studenții vor acumula, consolida și opera cu un vocabular specific domeniului lor de activitate prin activități de citire, traducere, problematizare • Studenții se vor familiariza cu texte scrise în limba engleză specifice domeniului lor de activitate
7.2 Obiectivele specifice	Utilizarea corectă a terminologiei specifice

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Drawings; design development and solutions;	2	Prelegerea interactivă, Lectura, Dezbateri,	Recapitularea noțiunilor de gramatică, Introducerea
Measurable Parameters;	2		
Materials Technology;	2		
Material Properties ;	2		

Static and Dynamic Principles; Motion and Simple Machines	2	Controversa creativă, Discuția panel, Studiul de caz, Problematizarea, Brainstorming-ul	de limbaj de specialitate	
Circuits and Components –simple/ integrated circuits; electrical and electronic components ;	2			
Computer Essentials – Devices and software;	2			
Communication Systems and New Technologies;	2			
Engineering Design	2			
Technical Development	2			
Professional Communication- CV builder	2			
Technical Presentations 1- structure, characteristics, examples	2			
Technical Presentations 2	2			
Verificare	2			
Bibliografie Mark Ibbotson, Professional English in Use. Engineering . Technical English for Professionals, Cambridge University Press, 2009 Eric H. Glendinning and Norman Glendinning, Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering , Oxford University Press, 1995 prezentări, teste și exerciții create pe platforme interactive în funcție de nevoile punctuale ale studenților și a nevoii lor de consolidare ori aprofundare a terminologiei de specialitate.				
8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore IIS	Nr. ore OE	Metode de predare	Observații
Bibliografie				

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

Alcătuirea curriculei corespunde solicitărilor studenților și a fost confirmată de absolvenții acestei specializări ca fiind una utilă și instructivă, având în vedere: - noțiunile de specialitate sunt regăsite în texte privind oameni, fapte sau fenomene din cultura de specialitate a studenților și cultura generală a unui absolvent de studii superioare - sublinierea legăturii practice între studiul limbii engleze și utilitatea acesteia în domeniul ingineriei - stimularea curiozității și facilitarea accesului la informație de ultimă generație prin folosirea limbii engleze - corelarea conceptelor preluate din literatura de specialitate din limba engleză cu paleta terminologică utilizată la nivel internațional

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Prezența și participarea activă la seminar Realizarea sarcinilor de lucru Fluența și acuratețea limbii străine orale și scrise Relevanța față de sarcinile propuse Dovedirea însușirii vocabularului și a noțiunilor de gramatică	Evaluare finală scrisă Evaluare pe parcurs	50% 50%

10.5 Seminar / Laborator /Proiect			
10.6 Standard minim de performanță Studentul va participa activ la orele de curs practic și va răspunde corect și integral cerințelor formulate în examenul de evaluare			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
12.02.2025	Curs	Asist. Dr. Minodora Barbul	
	Aplicații		

Data avizării în Consiliul Departamentului	Director Departament
17.03.2025	Conf.dr.ing. Claudiu LUNG
Data aprobării în Consiliul Facultății	Decan
09.04.2025	Conf.dr.ing. Olivian CHIVER