

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare
1.2 Facultatea	De Inginerie
1.3 Departamentul	De Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
1.4 Domeniul de studii	Calculatoare și Tehnologia Informației
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Calculatoare / Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	31

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limba engleza IV - Redactare documente tehnice						
2.2 Aria de conținut							
2.3 Responsabil de curs	Lect. univ. dr. Todea Luminița						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect							
2.5 Anul de studiu	2	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DOB/DC

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar / laborator	0
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar / laborator	0
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități					0
3.7 Total ore studiu individual			24		
3.8 Total ore pe semestru			52		
3.9 Numărul de credite			2		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Limba Engleza I, II
4.2 de competențe	Competente de comunicare în limba engleza, nivel upper-intermediate

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Suport de curs
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	

6. Competențele specifice acumulate

6.1 Competențe profesionale:	<p>C2.1 Descrierea structurii și funcționării componentelor hardware, software și de comunicații;</p> <p>C2.2 Explicarea rolului și funcționării componentelor sistemelor hardware, software și de comunicații în limba engleză ;</p> <p>C3.2 Utilizarea de cunoștințe interdisciplinare;</p> <p>C4.1. Identificarea și descrierea elementelor definitorii ale performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații în limba engleză.</p> <p>C5.5 Realizarea unui proiect incluzând identificarea și analiza problemei, proiectarea, dezvoltarea și demonstrând o înțelegere a nevoii de calitate în limba engleză.</p>
6.2 Competențe transversale:	<p>CT1. Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei;</p> <p>CT2. Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate</p> <p>CT3. Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională prin realizarea unei lucrări de sinteză într-un domeniu de actualitate, utilizând surse într-o limbă de circulație internațională.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea capacității de comunicare orală și scrisă în limba engleză în context profesional.
7.2 Obiectivele specifice	<p>Familiarizarea cu cerințele și specificul comunicării profesionale prin analizarea și discutarea aspectelor teoretice și practice ale unor documente tehnice;</p> <p>Redactarea în scris de instrucțiuni și expresii specifice domeniului tehnic;</p> <p>Elaborarea de documente tehnice, grafice, diagrame și includerea lor în prezentarea tehnică în limba țintă;</p> <p>Elaborarea documentelor tipice de comunicare profesională în limba engleză;</p> <p>Receptarea și discutarea unei varietăți de texte specializate scrise/ audio în limba engleză din domeniul ingineriei;</p> <p>Elaborarea și susținerea unor prezentări tehnice specifice specializării alese;</p> <p>Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității.</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Professional Communication	exercițiul, brainstorming, prelegere interactivă	
2. Politeness in the Workplace		
3. Business Letters		
4. Types of Documents		
5. Writing Emails 1		
6. Writing Emails 2		
7. Negotiation		
8. Writing Technical Documents 1		
9. Writing Technical Documents 2		
10. Delivering Oral Presentations		
11. Graphs, Diagrams and Units of Measurement		
12. Readings in Engineering 1		
13. Readings in Engineering 2		
14. Colocviu		

Bibliografie selectiva:

1. Santiago R.E, Infotech, English for Computer Users, Cambridge University Press, 2008;
2. Marion Grussendorf, English for Presentations, All Educational, 2009;
3. Comfort, J., Making Effective Presentations, Oxford: Oxford University Press, 1995;
4. Crystal, D., Language and the Internet. Cambridge: Cambridge University Press, 2001;
5. Firth, A. , The Discourse of Negotiation. London: Pergamon, 1991;
6. Holmes, J. and M. Stubbe, Power and Politeness in the Workplace. London: Longman, 2003;
7. Mark Ibbotson, Engineering-Technical English for Professionals, Cambridge University Press, 2009;
8. Mark Ibbotson, Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, 2008;
9. Perelman, L. C., Paradis, J., Barrett, E., The Mayfield Handbook of Technical and Scientific Writing.

Resurse online: platforma didatec.ro

www.engineeringnews.co;

www.theengineer.co.uk;

http://inventors.about.com;

www.science.howstuffworks.com.

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

Dezvoltarea responsabilității individuale și a spiritului de lucru în echipă, precum și dezvoltarea abilităților de comunicare profesionala fluenta și corecta in limba engleza.

10. Evaluare (prezenta fizica / online)

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Gradul de asimilare a limbajului tehnic de specialitate și capacitatea de comunicare în limba ținta; Capacitatea de aplicare în practică, în contexte diferite, a cunoștințelor învățate în mod original și creativ.	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu • Elaborarea și susținerea unei prezentări cu subiect tehnic 	<p>50%</p> <p>50%</p>
10.5 Seminar/Laborator			
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea în limba engleza a unei lucrări de specialitate pe o tema actuala în domeniul specializării, utilizând diverse surse și instrumente de informare. 			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Lect.univ.dr. Todea Luminița	

Data avizării în Consiliul Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare	Director Departament de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
Click here to enter text.	Șef lucrări dr. ing. Claudiu LUNG
Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie	Decan:
Click here to enter text.	Conf. dr. ing. Dinu DARABA