

## 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	24

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limba engleza III (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	1	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	<b>24</b>				
3.8 Total ore pe semestru	<b>52</b>				
3.9 Numărul de credite	<b>2</b>				

### 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 în limba engleză în context profesional.
7.2 Obiectivele specifice	<p>descrierea componentelor, structurii și funcționalității unui echipament sau proces tehnologic 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. Introduction to the Course- topics, requirements, etc.	Prelegere interactivă, fișe de lucru exercițiul, brainstorming, munca pe echipe, listening.	
2. Measurable Parameters;		
3. Materials Technology;		
4. Material Properties ;		
5. Circuits and Components –simple/ integrated circuits; electrical and electronic components ;		
6. Communication Systems and New Technologies;		
7. Computer Essentials – Devices and software;		
8. Technical Development		
9. Job Information- Responsibilities; Qualifications and Rewards; Job Ads		
10. CV Builder and Letter of Application		
11. Delivering Oral Presentations 1- structure, characteristics, examples		
12. Delivering Oral Presentations 2		
13. Delivering Oral Presentations 3		
14. Colocviu		
Bibliografie		
1. Santiago R.E- Infotech, English for Computer Users, Cambridge University Press 2008;		

2. Marion Grussendorf- English for Presentations, All Educational, 2009;
3. Mark Ibbotson-Engineering-Technical English for Professionals, Cambridge University Press 2009;
4. Mark Ibbotson- Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press 2008;
5. ElaineWalker, Steve Elsworth- Grammar Practice for Upper Intermediate Students, Longman 2000;
6. Ivor Williams- English for Science and Engineering, Thomson ELT, 2007;
7. www.onestopenglish.com. ; www.ted.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 in limba țintă; Capacitatea de aplicare în practică, în contexte diferite, a cunoștințelor învățate in mod original si creativ.	Colocviu Elaborarea si susținerea unei prezentări cu subiect tehnic.	100%
10.5 Seminar/Laborator			
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea, tehnoedactarea si susținerea în limba engleza a unei lucrări de specialitate pe o tema actuala în domeniul specializării, utilizând diverse surse si instrumente de informare.</li> </ul>			

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
<a href="#">Click here to enter text.</a>	Șef lucrări dr. ing. Claudiu LUNG
Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie	Decan:
<a href="#">Click here to enter text.</a>	Conf. dr. ing. Dinu DARABA