

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	Inginerie Electrică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Electronica aplicata
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	IELAL308

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limbi moderne III						
2.2 Aria de conținut	Limbi moderne III- Limba Engleza						
2.3 Responsabil de curs	Lect. univ. dr. Todea Luminița						
2.4 Titularul activităților de seminar	-						
2.5 Anul de studiu	2	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DC

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar / laborator	
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar / laborator	
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	Limbi moderne I, Limbi moderne II
4.2 de competențe	Abilitati bune si foarte bune de comunicare in limba engleza

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului	-

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	<p>CT2 Definirea activităților pe etape și explicarea completă a îndatoririlor, în funcție de nivelurile ierarhice, asigurând schimbul eficient de informații și comunicarea interumană;</p> <p>CT3 Adaptarea la noile tehnologii, dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă folosind surse de documentare tipărite, software specializat și resurse electronice în limba engleza.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea capacității de comunicare în limba engleza în context profesional.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> descrierea componentelor, structurii și funcționalității unui echipament sau proces specific electronicii aplicate în limba engleza; receptarea și discutarea unei varietăți de texte specializate scrise/ audio în limba engleza din domeniul ingineriei; elaborarea și susținerea unor prezentări tehnice specifice specializării alese; promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Drawings; design development and solutions;	prelegere interactivă, exercitiul, brainstorming	2 ore
2. Measurable Parameters;	prelegere interactivă, exercitiul	2 ore
3. Materials Technology;	prelegere interactivă, fise de lucru	2 ore
4. Material Properties ;	exercitiul, brainstorming, munca pe echipe, listening	2 ore
5. Static and Dynamic Principles; Motion and Simple Machines;	prelegere interactivă, fise de lucru	2 ore
6. Circuits and Components –simple/ integrated circuits; electrical and electronic components ;	prelegere interactivă, fise de lucru	2 ore
7. Computer Essentials – Devices and software;	prelegere interactivă, fise de lucru	2 ore
8. Communication Systems and New Technologies;	prelegere interactivă, fise de lucru	2 ore
9. Engineering Design	prelegere interactivă, munca pe echipe, exercitiul, studiu de caz	2 ore
10. Technical Development	prelegere interactivă, munca pe echipe, fise de lucru	2 ore
11. Professional Communication- CV builder	prelegere interactivă, munca pe echipe, studiu de caz	2 ore
12. Technical Presentations 1- structure, characteristics, examples	prelegere interactivă,	2 ore
13. Technical Presentations 2	proiecte	2 ore
14. Colocviu	proba scrisă de evaluare	2 ore

Bibliografie		
1. Santiago R.E- <i>Infotech, English for Computer Users</i> , Cambridge University Press 2008; 2. Marion Grussendorf- <i>English for Presentations</i> , All Educational, 2009; 3. Mark Ibbotson- <i>Engineering-Technical English for Professionals</i> , Cambridge University Press 2009; 4. Mark Ibbotson- <i>Cambridge English for Engineering</i> , Cambridge University Press 2008; 5. Michael Vince, Peter Sunderland – <i>Advanced Language Practice with key</i> , Editura Macmillan, Oxford 2003; 6. Elaine Walker, Steve Elsworth- <i>Grammar Practice for Upper Intermediate Students</i> , Longman 2000; 7. Ivor Williams- <i>English for Science and Engineering</i> , Thomson ELT, 2007; 8. www. onestopenglish.com.		
8.2 Seminar	Metode de predare	Observații

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 fluentă și corectă în limba engleză.

10. Evaluare

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 țintă; Capacitatea de aplicare în practică, în contexte diferite, a cunoștințelor învățate în mod original și creativ.	Prezența și participarea activă la curs; Elaborarea și susținerea unei prezentări cu subiect tehnic; Colocviu-Proba scrisă de evaluare a cunoștințelor.	10% 30% 60%
10.5 Seminar/Laborator			
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea în limba engleză a unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniul ingineriei electronicii aplicate, utilizând diverse surse și instrumente de informare. 			

Data completării
16.09.2013

Titular de seminar
Lect.univ.dr. Todea Luminița

Data avizării în Departament
30.09.2013

Director Departament
Prof. univ. dr. Turcanu Rodica