

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	de Inginerie
1.3 Departamentul	de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
1.4 Domeniul de studii	Inginerie Energetica
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie Sistemelor Electroenergetice / Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	25.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limbi moderne III						
2.2 Aria de conținut							
2.3 Responsabil de curs							
2.4 Titularul activităților de laborator	Lect. univ. dr. Todea Luminița						
2.5 Anul de studiu	2	2.6 Semestrul	3	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DC/ DOB

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs		3.3 seminar	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs		3.6 seminar	28
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 (proiect – pt. disciplinele cu proiect inclus)					
3.7 Total ore studiu individual	24				
3.8 Total ore pe semestru	52				
3.9 Numărul de credite	2				

4. Precondiții

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

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Prezența la seminar este obligatorie

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	CT3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri online etc.) în limba engleză.

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea capacității de comunicare orală și scrisă corectă și fluentă în limba engleză în context profesional.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> descrierea componentelor, structurii și funcționalității unui echipament sau proces din ingineria electromecanică în limba engleză; receptarea și discutarea unei varietăți de texte specializate scrise/ audio în limba engleză; 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
8.2 Seminar	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	2 ore
4. Material Properties	exercitiul, brainstorming, munca pe echipe, listening	2 ore
5. Static and Dynamic Principles	exercitiul, brainstorming	2 ore
6. Motion and Simple Machines	prelegere interactivă	2 ore
7. Forms of Energy	prelegere interactivă	2 ore
8. Work and Power	prelegere interactivă	2 ore
9. Current, Voltage and Resistance	prelegere interactivă, munca pe echipe, exercitiul, studiu de caz	2 ore
10. Electrical Supply	prelegere interactivă, munca pe echipe, fise de lucru	2 ore
11. Technical Presentations 1- structure, characteristics, examples	Prelegere interactivă	2 ore
12. Delivering Oral Presentations	Powerpoint presentations	2 ore
13. Delivering Oral Presentations	proiecte- technical presentation	2 ore
14. Colocviu	proba scrisă de evaluare	2 ore

Bibliografie:

1. Eric H. Glendinning- *Electrical and Mechanical Engineering*, Oxford University Press, 1993;
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. Michael Vince, Peter Sunderland – *Advanced Language Practice with key*, Editura Macmillan, Oxford 2003;
6. Ivor Williams- *English for Science and Engineering*, Thomson ELT, 2007.

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 pe baza de cunoștințe, raționamente logice și deprinderi practice.

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	Gradul de asimilare a limbajului tehnic de specialitate și capacitatea de comunicare in limba tinta; Capacitatea de aplicare în practică, în contexte diferite, a cunoștințelor învățate in mod original si creativ.	Prezența si participarea activa la seminar; Elaborarea si sustinerea unei prezentari cu subiect tehnic; Colocviu-Proba scrisa de evaluare a cunoștințelor.	10% 30% 60%
10.6 Standard minim de performanță			
Elaborarea, tehnoredactarea si sustinerea în limba engleza a unei lucrari de specialitate pe o tema de actualitate pentru domeniul studiat, utilizând diverse surse si instrumente de informare.			

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

Data avizării în Consiliul DIEEC.	Director DIEEC S. I. dr.ing. Claudiu Lung
Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie	Decan Prof.dr.ing. Nicolae Ungureanu