FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea[1] / Departamentul[2]	Facultatea de Inginerie Hunedoara / Inginerie și management
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod [3])	Inginerie și Management / 230
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC / 20 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă[4]	Limba străină IV / DC						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Foreign Language IV						
2.2 Titularul activităţilor de curs							
2.3 Titularul activităţilor aplicative[5]	Asist.univ.dr. Găianu-Luca Oana						
2.4 Anul de studii[6]	II	**2.5** Semestrul	2	**2.6** Tipul de evaluare	V	**2.7** Regimul disciplinei[7]	Df

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate) [8]

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	2 , format din:	**3.2** ore curs		**3.3** ore seminar/laborator/proiect	2
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	28 , format din:	**3.2*** ore curs		**3.3*** ore seminar/laborator/proiect	28
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	**3.5** ore practică		**3.6** ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/ semestru	, format din:	**3.5*** ore practică		**3.6*** ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/ săptămână	1,57 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			0,57
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			0,5
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			0,5
3.7* Număr total de ore activități neasistate/ semestru	22 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			8
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			7
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			7
3.8 Total ore/săptămână [9]	3,57				
3.8* Total ore/semestru	50				
3.9 Număr de credite	2				

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Limba engleza la nivel de liceu.
4.2 de rezultatele învățării	•

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	•
5.2 de desfăşurare a activităţilor practice	• Sală de curs echipată cu videoproiector

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	• **C9**.Studentul/absolventul descrie și califică principalele concepte și teorii lingvistice referitoare la sistemul fonetic, lexical, sintactic, semantic și pragmatic al limbilor, distinge standardele lingvistice și terminologia specifică diferitelor contexte profesionale..
Abilități	• **A13**. Studentul/absolventul identifică și selectează informații relevante din surse digitale, redactează, editează și salvează conținut digitaladaptat scopului.
Responsabilitate și autonomie	• • **RA12**. Studentul/absolventul utilizează expresiile și cuvintele adecvate în producerea textelor într-o limbă de circulație internațională, folosește autonom terminologia specfică din diferitele concepte profesionale și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Finalitatea disciplinei constă în dobândirea de către cursanţi a abilităţilor de înţelegere a englezei scrise şi vorbite, ca şi de exprimare orală şi în scris, într-un număr cât mai larg de contexte situaţionale. Accentul este pus pe dezvoltarea celor patru abilităţi lingvistice (citit, scris, vorbit, ascultat), pe însuşirea unui vocabular cât mai variat şi pe recapitularea şi lărgirea noţiunilor de gramatică acumulate anterior
-

8. Conţinuturi[10]

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare[11]
Bibliografie[12]		
8.2 Activităţi aplicative[13]	Număr de ore	Metode de predare
Describing mechanical systems and components	2	

Discussing economic aspects of engineering projects Writing technical specifications Reading and analyzing engineering contracts Drafting business correspondence for engineering purposes Presenting project budgets and cost analysis Reporting maintenance procedures Using technical software manuals in English Explaining workflows and process sequences Discussing sustainability and efficiency in engineering Interpreting safety guidelines and regulations Creating tables, charts, and graphs in reports Writing executive summaries for engineering reports Integrating technical and economic terminology in professional texts	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Explicaţia,, studiul de caz, portofoliul didactic, efectuarea de exercitii dirijat şi independent, exerciţiul la tablă
Bibliografie[14] 1.Oana Găianu-Luca, note de seminar, pe Campus Virtual UPT, https://cv.upt.ro/course/view.php?id=4907 2. Ioniță, Ionela – English for Mechanical Engineering. Student's Book (Editura Universitară, 2014) https://www.editurauniversitara.ro/filologie-12/english-for-mechanical-engineering-student-s-book.html 3. Glendinning, Eric H.; Glendinning, Norman – Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering (Oxford University Press, 1995) https://www.libramar.net/news/oxford_english_for_electrical_and_mechanical_engineering/2017-07-30-1025 4.English for engineering: (aerospace engineering, mechanical engineering, energy and utilities, manufacturing, materials) (Presa Universitară Clujeană, 2022) – eBook PDF https://editura.ubbcluj.ro/index.php/puc/catalog/book/2802 5.Herbert, A. J. – Technical English for Mechanical Engineering (PDF online) – structură și texte de engleză tehnică https://eng.harran.edu.tr/~hbulut/Technical_English_in_Mechanical.pdf		

9. Evaluare

Tip activitate	**9.1** Criterii de evaluare[15]	**9.2** Metode de evaluare	**9.3** Pondere din nota finală
9.4 Curs			
9.5 Activităţi aplicative	**S:** Examinarea se face în scris atât pentru activitatea pe parcurs, cât și pentru testul final	Evaluare scrisă (activitatea pe parcursul semestrului) prin test scris aplicat pe parcursul semestrului. Examinare scrisă (finală în sesiunea de examene) test scris final	50% 50%
	L:		
	P[16]**:**		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanţă (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor[17])			
• Nota finală constă în media aritmetică a 2 note, prima acordată pe parcursul semestrului ca urmare a evaluării scrise a câte ½ din materia predată și a doua acordată la finalul semestrului ca urmare a evaluării din materia predată în semestrul respectiv. • Pentru promovarea disciplinei (nota minimă 5), studentul demonstrează cunoștințe de bază privind conceptele și normele lingvistice ale limbilor studiate, selectează și utilizează informații relevante din surse digitale și produce texte adecvate în limbi străine de circulație internațională, folosind corect terminologia profesională specifică domeniului mecanic și economic. Nota 5 se acordă pentru realizarea corectă a cerințelor de evaluare în proporție de minimum 50%		

Data completării	**Titular de curs (semnătura)**	**Titular activităţi aplicative (semnătura)**
10.09.2026		
Director de departament (semnătura)	**Data avizării în Consiliul Facultăţii**[18]	**Decan (semnătura)**
	23.09.2026	