FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea[1] / Departamentul[2]	Robotică, Inteligență Artificială și Sisteme Autonome / Comunicare și Limbi Străine
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod [3])	Informatică / 40
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Informatică / 011 / Informatică

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă[4]			Limbă străină 4 - Engleză / f				
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză			Foreign Language 4 - English				
2.2 Titularul activităţilor de curs							
2.3 Titularul activităţilor aplicative[5]			As.univ.dr. Patricia GRIGORAȘ				
2.4 Anul de studii[6]	2	**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	0	**3.3** ore seminar/laborator/proiect	2
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	28, format din:	**3.2*** ore curs	0	**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	1.6, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			0.5
		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			0.6
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			7
		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			8
3.8 Total ore/săptămână [9]	3.6				
3.8* Total ore/semestru	50				
3.9 Număr de credite	2				

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de rezultatele învățării	• Nivelul B2 conform Common European Framework of Reference for Languages

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	•
5.2 de desfăşurare a activităţilor practice	• Laborator multimedia / Sală de seminar cu tablă, proiector și calculator/ conexiune la internet

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	• CC3.1 Descrie și clasifică principalele concepte și teorii lingvistice referitoare la sistemul fonetic, lexical, sintactic, semantic și pragmatic al limbilor. • CC3.2 Distinge în limbile B și C standardele și normele lingvistice și terminologia specifică diferitelor contexte profesionale.
Abilități	• AC3.1 Aplică principalele concepte și teorii lingvistice în producerea textelor în limbile străine urmate. • AC3.2 Aplică standardele și normele din limbile respective.
Responsabilitate și autonomie	• RAC3.1 Utilizează expresiile și cuvintele adecvate în producerea textelor în limbile. • RAC3.2 Folosește autonom terminologia specifică din diferitele contexte profesionale în limbile B și C. aplicabile și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată.

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

- Dezvoltarea competenţei de comunicare în limba engleză în cele mai diverse situaţii de comunicare orală, scrisă, socială şi profesională
-

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
Cloud Computing și virtualizare. Propoziții condiționale pentru scalabilitate și riscuri	4	Conversaţia, Explicaţia, Exemplul,
Internet of Things (IoT) și Sisteme Embedded.	2	

Securitate cibernetică și criptografie. Verbe modale.	4	Analiza comparativă, Problematizarea, Simularea, Jocul de rol Brainstorming
Inteligență Artificială și Machine Learning. Timpuri trecute și viitoare.	8	
Pregătirea pentru viitoarea carieră: CV și interviul de angajare.	4	
Etica folosirii IA.	4	
Ingineria Software: Ciclul de Viață (SDLC). Trecutul simplu vs. Prezentul perfect pentru raportarea progresului.	2	

Bibliografie[14]
1. Glendinning, E. H. & McEwan, J. 2006. Oxford English for Information Technology, 2nd ed. Oxford: OUP.
2. Ibbotson, M. 2010. Cambridge English for Engineering. Cambridge: CUP.
3. Romanian Oxford Living Dictionary. Disponibil la: https://ro.oxforddictionaries.com/
4. Stoian, C. 2020. Limbi de circulație internațională 1. https://cv.upt.ro/course/view.php?id=3963

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:** Evaluare continuă Activități pe parcurs	1 test scris + 1 test oral	25 % + 25 % 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])			
• Utilizarea registrelor şi variantelor lingvistice specifice limbii engleze în vederea comunicării eficiente într-un cadru larg de contexte profesionale şi culturale. Descrierea unui proiect tehnic			

Data completării	**Titular de curs (semnătura)**	**Titular activităţi aplicative (semnătura)**
21.09.2026		As.univ.dr. Patricia GRIGORAȘ
Director de departament (semnătura)	**Data avizării în Consiliul Facultăţii**[18]	**Decan (semnătura)**
Prof.univ.dr. Vasile GHERHEȘ		ș.l.univ.dr.ing. Robert KRISTOF