

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Chimie
1.3 Departamentul	DEPARTAMENTUL DE CHIMIE
1.4 Domeniul de studii	Chimie
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Chimie medicală

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limba engleză						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar	Dr. LAURA-VICTORIA STOICA						
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tip de evaluare*	V	2.7 Regimul disciplinei**	Op

*E – Examen / C – Colocviu / V – Verificare

**OB – Obligatoriu / OP – Opțional / F – Facultativ

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	3.2 curs	0	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	3.5 curs	0	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					4
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminare/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					16
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					0

3.7 Total ore studiu individual*	36
3.8 Total ore pe semestru	50
3.9 Numărul de credite	2

4. Precondiții - De curriculum (dacă este cazul)

--

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	
5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului	

6. Obiective

1. Folosirea limbii engleze în contexte științifice specifice și interdisciplinare pentru redactarea diferitelor tipuri de texte.

2. La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:

- Să înțeleagă și să se adapteze diferitelor contexte științifice conexe domeniului de bază.
- Recunoască contexte în care sunt folosite diferite tipuri de limbaj științific.
- Utilizeze un limbaj științific adecvat pentru a realiza comunicarea în limba engleză.
- Pronunțe corect termeni de specialitate în limba engleză.
- Folosească corect termeni științifici generali în context academic

7. Competențe/Rezultate ale învățării

- Studentul/Absolventul cunoaște construcțiile gramaticale, vocabularul specific domeniului profesional, expresiile uzuale și terminologia de specialitate, necesare pentru comunicarea eficientă în limba străină, atât în contexte generale, cât și în contexte academice și profesionale.
- Studentul/Absolventul aplică normele lingvistice în limba străină studiată, utilizează corect limba străină în exprimarea orală și scrisă, înțelege și analizează texte de specialitate, redactează documente profesionale, susține un punct de vedere argumentat și interacționează eficient în contexte profesionale și educaționale internaționale.
- Studentul/Absolventul utilizează autonom expresiile și cuvintele adecvate în producerea textelor orale și scrise în limba străină în contexte internaționale și interculturale, exprimă în mod coerent opinii și analize în context academic și profesional, evaluează în mod conștient propriile cunoștințe, demonstrează inițiativă și autonomie în perfecționarea continuă a competențelor lingvistice.

8. Conținut

8.1 Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
----------	-------------------	--

Bibliografie

8.2 Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
Conexiunea lingvistică dintre mitologie și chimie	Explicația, conversația, exerciții practice	2 ore / 1
Etimologii latine vs. etimologii populare în chimie	Explicația, conversația, exerciții practice	2 ore / 2
Terminologia industriilor chimice : Știința gustului și chimia aromei	Explicația, conversația, exerciții practice	2 ore / 3
Chimia și științele viitorului (1) : Limbajul cosmetologic	Explicația, conversația, exerciții practice	2 ore / 4
Chimia și științele viitorului (2) : Limbajul biotehnologiilor	Explicația, conversația, exerciții practice	2 ore / 5, 6
Conceperea unui CV, a unei scrisori de intenție și a unui plan de cercetare în limba engleză	Explicația, conversația, exerciții practice	4 ore / 7, 8

Bibliografie

1. Aldersey-Williams, Hugh. "Periodic Tales: A Cultural History of the Elements, from Arsenic to Zinc." Ecco Press, 2012.

2. Giesecke, Annette. "The Mythology of Plants: Botanical Lore from Ancient Greece to Rome." Getty Trust Publications, 2014.

3. Farrimond, Stuart. "The Science of Flavour." Dorling Kindersley Ltd, 2005.

4. Romanowski, Perry, Schueller, Randy. "Beginning Cosmetic Chemistry." Allured Business Media, 2009.

5. Crowe, Jonathan, Bradshaw, Tony. "Chemistry of Biosciences: The Essential Concepts." Oxford University Press, 2021.

6. Thompson, J.M.T. "Visions of the Future: Chemistry and Life Sciences." Cambridge University Press, 2001.

7. McMillan, Victoria. "Writing Papers in the Biological Sciences." Bedford/St. Martin's, 2020.

8. Savage, Alice. "Effective Academic Writing." Oxford University Press, 2012.

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Promovarea acestei discipline asigură absolventului cunoștințe necesare unei mai bune comunicări în limba engleză, atât în scris, cât și oral, facilitând comunicarea în domeniul de specialitate, atât în scris (articole etc.), cât și oral (prezentări etc.) în limba engleză.

10. Evaluare				
10.1 Evaluare continuă		Pondere (min. 30%)		100
Curs	Forma de evaluare		Verificare scrisă	
	Pondere			
	Nepromovarea Evaluării continue determină nepromovarea Evaluării finale			
	Metode de evaluare	Detalii	Pondere	cu reexaminare
		Test		
		Verificare orală periodică		
Seminar / Laborator	Forma de evaluare		Verificare orală și scrisă	
	Pondere		100	
	Nepromovarea Evaluării continue determină nepromovarea Evaluării finale		Da	
	Metode de evaluare	Detalii	Pondere	cu reexaminare
		Test	60	Da
		Verificare orală periodică	40	Da

10.2 Mențiuni (situații speciale în evaluare)	

10.3 Standard minim de performanță	

Data completării, 25.09.2026	Titular de curs,	Titular de seminar, Dr. LAURA-VICTORIA STOICA
Data avizării în departament,	Director de departament, Prof. Dr. MIHAIL LUCIAN BIRSA	