

**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

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	I	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					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminare/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					2

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)

4.1 De curriculum Limba engleză nivel cel puțin A2 sau B1
4.2 De competențe Să recunoască și să folosească corect structuri de bază ale limbii engleze.

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Sala de curs cu calculator și videoproiector
5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului	Sala de curs

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 descrie și integrează cunoștințe specifice și interdisciplinare în activitatea profesională.
- Studentul/Absolventul reușește să creeze conexiuni între diferitele sfere de interes aferente domeniului studiat și să se adapteze diferitelor contexte interdisciplinare în care sunt utilizați termeni tehnici.
- 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 din diferite domenii conexe, 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)
Expresiile idiomatice împrumutate din științe și chimie	Observația, explicația,conversația, exerciții practice	4 ore/ 1, 5
Medicina populară și creativitatea lingvistică a primilor oameni de știință	Observația, explicația,conversația, exerciții practice	2 ore/ 2
Terminologia industriilor chimice (1) : Știința mirosurilor și chimia parfumurilor	Observația, explicația,conversația, exerciții practice	2 ore/ 3
Terminologia industriilor chimice (2) : Arta și chimia picturii și a culorii	Observația, explicația,conversația, exerciții practice	2 ore/ 4
Limbajul chimic în media vs. în laborator : Poțiuni celebre vs. echivalente chimice reale	Observația, explicația,conversația, exerciții practice	4 ore/ 1, 5

Bibliografie

1.

O’Dell, Felicity, McCarthy, Michael. “English Idioms in Use: Advanced.” Cambridge University Press, 2010.

2.

Giesecke, Annette. “The Mythology of Plants: Botanical Lore from Ancient Greece and Rome.” Getty Trust Publications, 2014.

3.

Sell, Charles S. “Fundamentals of Fragrance Chemistry.” Wiley-VCH, 2019.

4.

Christie, Robert M. “Colour Chemistry.” Royal Society of Chemistry, 2014.

5.

Whiteman, Noah. “Most Delicious Poison: The Story of Nature’s Toxins – From Spices to Vices.” Little, Brown Spark, 2024.

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)

nu este cazul

10.3 Standard minim de performanță

Să recunoască termenii științifici ai domeniului de bază și domeniilor conexe în contexte generale și specifice.

Să folosească terminologie de specialitate în contexte științifice de comunicare.

Să rezolve exerciții de tipul celor rezolvate în timpul cursului și seminarului (answering questions, filling in, matching, etc).

**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**