FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi**
1.2 Facultatea	**Facultatea de Chimie**
1.3 Departamentul	**DEPARTAMENTUL DE CHIMIE**
1.4 Domeniul de studii	**Chimie**
1.5 Ciclul de studii	**Licenţă**
1.6 Programul de studii / Calificarea	**Chimie medicală**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei			Limba engleză				
2.2 Titularul activităţilor de curs							
2.3 Titularul activităţilor 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 – Opţional / F – Facultativ*

3. Timpul total estimat (ore pe semestru si activitati 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 învăţământ	14	**3.5** curs	0	**3.6** seminar/laborator	14

Distribuţia fondului de timp	ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie şi altele	8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	10
Pregătire seminare/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	10
Tutoriat	2
Examinări	4
Alte activităţi	2

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

4. Precondiţii - De curriculum (dacă este cazul)

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

5. Condiţii (dacă este cazul)

5.1 De desfăşurare a cursului	Sala de curs cu calculator şi videoproiector
5.2 De desfăşurare 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, studenţii 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 ştiinţific 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. Competenţe/Rezultate ale învăţării

- 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 in mod conștient propriile cunoștințe, demonstrează inițiativă și autonomie în perfecționarea continuă a competențelor lingvistice.

8. Conţinut

8.1 Curs	**Metode de predare**	**Observaţii** (ore şi referinţe bibliografice)

Bibliografie

8.2 Seminar / Laborator	Metode de predare	Observaţii (ore şi referinţe bibliografice)
Expresiile idiomatice împrumutate din științe și chimie	Observaţia, explicaţia,conversaţia, exerciţii practice	4 ore/ 1, 5
Medicina populară și creativitatea lingvistică a primilor oameni de știință	Observaţia, explicaţia,conversaţia, exerciţii practice	2 ore/ 2
Terminologia industriilor chimice (1) : Știința mirosurilor și chimia parfumurilor	Observaţia, explicaţia,conversaţia, exerciţii practice	2 ore/ 3
Terminologia industriilor chimice (2) : Arta și chimia picturii și a culorii	Observaţia, explicaţia,conversaţia, exerciţii practice	2 ore/ 4
Limbajul chimic în media vs. în laborator : Poțiuni celebre vs. echivalente chimice reale	Observaţia, explicaţia,conversaţia, exerciţii practice	4 ore/ 1, 5

Bibliografie

1. O'Dell, Felicity, McMarthy, 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 conţinutului disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii, asociaţiilor profesionale şi angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Promovarea acestei discipline asigură absolventului cunoştinţe 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 Menţiuni (situaţii speciale în evaluare)	
nu este cazul	

10.3 Standard minim de performanţă
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