

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	<b>Universitatea de Vest din Timișoara</b>
1.2 Facultatea / Departamentul	<b>Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie</b>
1.3 Departamentul	<b>Chimie</b>
1.4 Domeniul de studii	<b>Chimie</b>
1.5 Ciclul de studii	<b>Licență</b>
1.6 Programul de studii / Calificarea	<b>Chimie / Diplomă licențiat în chimie</b>

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei		<b>Elaborarea lucrării de licență</b>					
2.2 Titularul activităților de curs		-					
2.3 Titularul activităților de seminar		<b>Coordonatorul lucrării de licență</b>					
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DS/ DO

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar/laborator	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	48	din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar/laborator	48
Distribuția fondului de timp:					
Studiul regulamentelor, al instrucțiunilor și normativelor în vigoare					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					13
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	<b>27</b>				
3.8 Total ore pe semestru	<b>75</b>				
3.9 Numărul de credite	<b>3</b>				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului	
--	--

## 6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoaște și înțelege noțiuni fundamentale privind elaborarea unor lucrări științifice de acest tip</li> <li>• Cunoaște metode de căutare, de prelucrare și de citare corectă a informațiilor preluate din literatura de specialitate</li> <li>• Cunoaște modul de editare și de redactare a unui text științific de acest tip</li> <li>• Cunoaște modul de utilizare a unui template</li> </ul>
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretează un material cu conținut științific și rezultate specifice domeniului abordat</li> <li>• Alege metodele cele mai potrivite de abordare a unei teme de licență (tip de studiu, metode de evaluare etc)</li> <li>• Are capacitatea de a analiza și de a interpreta rezultatele unui studiu științific</li> <li>• Raportează rezultatele cercetării proprii la datele existente în literatura de specialitate (stadiul cunoașterii domeniului abordat)</li> <li>• Demonstrează capacitate de a analiza punctele tari și punctele slabe ale cercetării realizate</li> <li>• Prezintă rezultatele cercetării realizate, în fața unei comisii de specialitate</li> </ul>
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltă relații de parteneriat/colaborare/participare în echipe multidisciplinare cu specialiști din alte domenii</li> <li>• Participă la propria dezvoltare profesională prin studierea continuă a literaturii de specialitate și prin cunoașterea noilor tendințe în domeniul abordat</li> <li>• Promovează un mediu centrat pe valori etice</li> </ul>

## 7. Conținuturi

7.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații	
1. Structura unei lucrări de licență. 2. Folosirea unui template. 3. Prezentarea programelor utile la elaborarea lucrării de licență. 4. Utilizarea Microsoft Word / Power Point în redactarea lucrării de licență și a prezentării pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor. 5. Utilizarea Origin pentru prelucrarea datelor și pentru reprezentări grafice.		Prelegere Discuții interactive Prezentare de exemple și tutoriale	Activitățile concrete desfășurate de studenții de la ciclul de licență pentru elaborarea lucrării de licență sunt specifice fiecărei teme de licență, în funcție de aspectele urmărite și de cerințele cadrului didactic coordonator. Se impun însă câteva tipuri de activități care marchează progresul logic al investigațiilor și al scrierii lucrării de licență (folosirea unui template, folosirea, căutarea și citarea corectă a surselor bibliografice din literatura de specialitate, utilizarea unor programe de redactare a lucrării și a prezentării aferente,

6. Includerea graficelor și în general a imaginilor în textul lucrării. 7. Includerea ecuațiilor în textul lucrării. 8. Includerea referințelor bibliografice în textul lucrării și citarea corectă a acestora. 9. Utilizarea unor programe antiplagiat. 10. Verificarea finală.			utilizarea unor programe antiplagiat etc).
--	--	--	--

**8. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

- Cunoașterea și înțelegerea cerințelor specifice elaborării unei lucrări de licență în domeniul chimiei, formarea și dezvoltarea abilităților de utilizarea a instrumentelor software pentru realizarea unei lucrări de licență, cultivarea unui mediu științific bazat pe valori, pe etică profesională și calitate.

**9. Utilizarea instrumentelor bazate pe inteligența artificială generativă**

*Pentru realizarea sarcinilor definite la secțiunea de evaluare, nu este permisă utilizarea instrumentelor IAgen.*

**10. Evaluare**

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
Seminar / laborator	Studentii sa aplice cunoștințele acumulate la elaborarea unei lucrări de licență corecte din punct de vedere științific și corespunzătoare din punct de vedere al normelor de etică profesională.	Evaluare pe parcursul semestrului	50%
	Pregătirea corespunzătoare a prezentării lucrării de licență.	Evaluare finală - Prezentare lucrare de licență	50%
<p>Standard minim de performanță</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studentii să îndeplinească minimum 50% din cerințele formulate pe parcursul semestrului.</li> <li>• Studentii să prezinte lucrarea de licență în formatul și template-ul corespunzător.</li> <li>• Numărul minim de prezențe conform regulamentelor UVT în vigoare.</li> </ul>			

Data completării  
10.03.2026.

Titular de disciplină  
Coordonator lucrare de licență

Data avizării în departament  
11.03.2026.

Director de departament  
Conf. univ. Dr. Vlad Chiriac

