

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Vest din Timisoara
1.2 Facultatea	Chimie, Biologie, Geografie
1.3 Departamentul	Biologie
1.4 Domeniul de studii	Biologie
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studiu /Calificarea	Biologie

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea lucrării de licență CBGBCB64						
2.2 Titularul activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților de seminar	Îndrumătorul lucrării de licență						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	DS

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	12,5	Din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar/laborator	12,5
3.4 Total ore din planul de învățământ	150	Din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar/laborator	150
Distribuția fondului de timp:					-
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități:					-
3.7 Total ore studiu individual	-				
3.8 Total ore pe semestru	-				
3.9 Numărul de credite	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu este cazul
4.2 de competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a activității în laborator / pe teren	<ul style="list-style-type: none"> • Prezența la laborator este obligatorie sau deplasările pe teren • Studenții se vor prezenta în laborator/teren cu echipament de protecție (halat, mănuși, ochelari)/ echipament deplasare în teren.
--	--

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

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul numeste si clasifica informatii culese de pe teren sau laborator pentru a rezolva sarcina. • Studentul reda modul de functionare al echipamentelor folosite. • Studentul interpreteaza datele adunate si ia decizii referitoare la importanta acestora. • Studentul argumenteaza concluziile prin elaborarea de rapoarte. • Studentul compune planul de aplicare al metodei de lucru. • Studentul formuleaza puncte de vedere referitoare la metoda folosita. • Studentul redacteaza rezultatele obtinute in urma aplicarii metodei stiintifice pentru a repeta rezultatele.
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul identifica datele necesare colectarii • Studentul selecteaza datele relevante • Studentul planifica modul ideal de lucru • Studentul formuleaza concluzii adecvate • Studentul pregateste datele si informatiile ce urmeaza a fi prezentate • Studentul realizeaza prezentarea • Studentul formuleaza ipoteze si concluzii • Studentul argumenteaza datele prezentate • Studentul colaboreaza pentru a obtine date interdisciplinar • Studentul identifica cea mai eficienta metoda de diseminare a rezultatelor
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul stie sa sintetizeze rezultatele analizelor efectuate • Studentul redacteaza documentele necesare • Studentul intocmeste rapoarte privind rezultatele analizelor efectuate • Studentul prezinta si justifica rezultatele obtinute • Studentul identifica strategia necesara cercetarii de teren • Studentul elaboreaza planul necesar efectuării cercetării de teren • Studentul se deplaseaza pe teren si colecteaza toate datele necesare • Studentul intocmeste rapoarte privind rezultatele obtinute • Studentul redacteaza corect rezultatele obtinute

7. Conținuturi

	Metode de predare	Observații
1. Inițiere în vederea documentării în biblioteci specializate (format tipărit) și în surse electronice de documentare internaționale (Elsevier, Scopus, Science direct, PubMed, e-information, etc.)	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	10
2. Realizarea documentării în domeniul programului de licență în biblioteci specializate și la instituții de stat și private, cu scopul realizării părții teoretice și practice a lucrării de finalizare a studiilor	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	10
3. Realizarea documentării în domeniul programului de licență, a temei de licență aleasă prin accesare baze de date electronice internaționale	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	20
4. Sistematizarea informațiilor colectate din literatura de specialitate	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	10
5. Prezentarea referatelor cu date de literatura, realizarea părții teoretice a lucrării de finalizare a studiilor	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	15
6. Selectarea metodelor, tehnicilor și a instrumentelor adecvate pentru observare, măsurare, experimentare și modele	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	10
7. Testări preliminare ale metodelor, tehnicilor și a instrumentelor selectate	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	15

8. Elaborarea planului preliminar de cercetare în vederea realizării lucrării de licență	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	10
9. Audierea unor prezentări științifice (conferințe, simpozioane, susțineri publice teze de doctorat)	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	15
10. Analiza și sistematizarea datelor experimentale parțiale	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	15
11. Încadrarea datelor în cadrul literaturii de specialitate	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	10
12. Prezentarea rezultatelor experimentale finale	Explicația; Conversația; Descrierea; Problematizarea	10

Bibliografie:

1. Surse bibliografice în funcție de tema de cercetare aleasă.
2. Baze de date electronice.

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu competențele parțiale cerute pentru ocupațiile posibile prevăzute în Grila 1 – RNCIS.

9. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Laborator	Calitatea referatelor prezentate	Referat	100%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 (cinci) 			

Data completării
20.01.2025.

Semnătura titular
Lect.Dr Delia Hutanu

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament
Lect. Dr. Adrian Sinitean