

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
1.2. Facultatea	Facultatea de Științe
1.3. Departament	Științe ale Mediului, Fizică, Educație Fizică și Sport
1.4. Domeniul de studiu	Biologie
1.5. Ciclul de studii ⁱ	Master
1.6. Specializarea	Biologie aplicată

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Practică pentru pregătirea lucrării de disertație			Cod	FSTI.MFE.BA.M.ZO. 4.0020.C-3.3
2.2. Titular activități de curs	Lector univ. dr. Daniela Ilie				
2.3. Titular activități practice	Lector univ. dr. Daniela Ilie				
2.4. An de studiu ⁱⁱ	2	2.5. Semestrul ⁱⁱⁱ	4	2.6. Tipul de evaluare ^{iv}	Colocviu
2.7. Regimul disciplinei ^v	O	2.8. Categoria formativă a disciplinei ^{vi}	Z		

3. Timpul total estimat

3.1. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână				
3.1.a.Curs	3.1.b. Seminar	3.1.c. Laborator	3.1.d. Proiect	Total
		2		2
3.2. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
3.2.a.Curs	3.2.b. Seminar	3.2.c. Laborator	3.2.d. Proiect	Total ^{vii}
		24		24
Distribuția fondului de timp pentru studiu individual^{viii}				Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe				4
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren				14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri				15
Tutoriat ^{ix}				8
Examinări ^x				6
3.3. Total ore alocate studiului individual^{xi} (NOSI_{sem})				51
3.4. Total ore din Planul de învățământ (NOAD_{sem})				24
3.5. Total ore pe semestru^{xii} (NOAD_{sem} + NOSI_{sem})				75
3.6. Nr ore / ECTS				75
3.7. Număr de credite^{xiii}				3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. Discipline necesar a fi promovate anterior (de curriculum) ^{xiv}	
4.2. Competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului ^{xv}	
5.2. De desfășurare a activităților practice (lab/sem/pr/aplic) ^{xvi}	

6. Competențe specifice acumulate^{xvii}

		Număr de credite alocate disciplinei ^{xviii}	Repartizare credite pe competențe ^{xix}
6.1. Competențe profesionale	CP1	Înțelegerea și utilizarea corectă a termenilor, conceptelor și principiilor botanicii, zoologiei, microbiologiei, geneticii, ecologiei, termenii medicali etc. dar și a diverselor tehnici necesare prelucrării materialului biologic.	0.4
	CP2	Capacitatea de a comunica utilizând limbajul specific domeniului de cercetare.	0.4
	CP3	Capacitatea de explorare a lumii vii cu ajutorul unor metode și tehnici specifice domeniului.	0.4
	CP4	Manifestarea unei atitudini pozitive față de preocupările specialiștilor și implicarea în astfel de activități pentru dezvoltarea cercetărilor în domeniu. Participarea în colective de lucru/cercetare.	0.4
	CP5	Capacitatea de a transpune în practică cunoștințele dobândite; dezvoltarea abilităților de cercetare.	0.5
	CP6		
6.2. Competențe transversale	CT1	Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională.	0.3
	CT2	Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice.	0.3
	CT3	Documentarea în limba română și cel puțin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice.	0.3

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Dezvoltarea competențelor pentru elaborarea lucrării de disertație.	
7.2. Obiectivele specifice	Dezvoltarea capacității de a sintetiza datele bibliografice, de a fi coerent în descrierea studiului propriu, de a prelucra în mod corespunzător datele obținute, de a prezenta rezultatele finale etc.	

8. Conținuturi

8.1. Activități practice (8.2.a. Seminar^{xx}/ 8.2.b. Laborator^{xxi}/ 8.2.c. Proiect^{xxii})	Metode de predare	Nr. ore
Act.1 Instrucțiuni pentru redactarea lucrării de disertație.	Discuții, dezbateri	2
Act.2-5 Elaborarea capitolelor teoretice ale lucrării de disertație.	Prezentare, discuții, dezbateri	6
Act.6-12 Elaborarea capitolelor care descriu contribuția proprie a masterandului (metodologia de lucru, rezultatele obținute, prelucrarea datelor și interpretarea rezultatelor).	Prezentare, discuții, dezbateri, analiză	12
Act.13-14 Prezentarea lucrării de disertație (prezentare powerpoint).	Prezentare și analiză	4
Total ore seminar/laborator		24

9. Bibliografie

9.1. Referințe bibliografice recomandate	Chelcea, S. (2003). Metodologia elaborării unei lucrări științifice. comunicare. ro, București.
9.2. Referințe bibliografice suplimentare	Referințe bibliografice specifice fiecărei teme, recomandate de coordonatorul lucrării de disertație.

10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului^{xxiii}

Conținutul disciplinei este destinat dezvoltării capacității de utilizare în mod adecvat a termenilor, conceptelor și principiilor de specialitate, de utilizare corespunzătoare a metodelor și tehnicilor de cercetare, a metodelor de prelucrare a datelor, de sintetizare a informației disponibile. De asemenea, dezvoltă competențele necesare elaborării unei lucrări cuprinzând rezultatele studiului propriu, într-un mod coerent. Informația transmisă este permanent actualizată în raport cu studiile în domeniu.

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare	11.3 Pondere din nota finală	Obs. ^{xxiv}
11.4c Laborator	Evaluarea modului de redactare a lucrării de disertație	Evaluarea materialului redactat	50%	
	Evaluarea modului de prezentare a lucrării de disertație	Evaluare orală	50%	
11.5 Standard minim de performanță ^{xxv} Finalizarea lucrării de disertație				

Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu CES (persoane cu dizabilități și persoane cu potențial înalt), în funcție de tipul și gradul acestora, la nivelul tuturor elementelor curriculare (competențe, obiective, conținuturi, metode de predare, evaluare alternativă), pentru a asigura șanse echitabile în pregătirea academică a tuturor studenților, acordând atenție sporită nevoilor individuale de învățare.



Data completării: 07 / 09 / 2023

Data avizării în Departament: 19 / 10 / 2023

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Lector dr. Daniela ILIE	
Responsabil program de studii	Lector dr. Voichița GHEOCA	
Director Departament	Lector dr. Voichița GHEOCA	

ⁱ Licență / Master

ⁱⁱ 1-4 pentru licență, 1-2 pentru master

ⁱⁱⁱ 1-8 pentru licență, 1-3 pentru master

^{iv} Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învățământ

^v Regim disciplină: O=Disciplină obligatorie; A=Disciplină opțională; U=Facultativă

^{vi} Categoria formativă: S=Specialitate; F=Fundamentală; C=Complementară; I=Asistată integral; P=Asistată parțial; N=Neasistată

^{vii} Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.2.a.b.c.)

^{viii} Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.37.

^{ix} Între 7 și 14 ore

^x Între 2 și 6 ore

^{xi} Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

^{xii} Suma (3.5.) dintre numărul de ore de activitate didactică directă (NOAD) și numărul de ore de studiu individual (NOSI) trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.7) x nr. ore pe credit (3.6.)

^{xiii} Numărul de credit se calculează după formula următoare și se rotunjește la valori vecine întregi (fie prin micșorare fie prin majorare)
Nr.credite=NOCPsPd×CC+NOApSpD×CATOCpSdP×CC+TOApSdP×CA×30 credite

Unde:

- NOCPsPd = Număr ore curs/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- NOApSpD = Număr ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- TOCPsPd = Număr total ore curs/săptămână din plan
- TOApSdP = Număr total ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână din plan
- Cc/CA = Coeficienți curs/aplicații calculate conform tabelului

Coeficienți	Curs	Aplicații (S/L/P)
Licență	2	1
Master	2,5	1,5
Licență lb. străină	2,5	1,25

^{xiv} Se menționează disciplinele obligatorii a fi promovate anterior sau echivalente

^{xv} Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice, platforme on-line etc.

^{xvi} Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, platforme on-line etc.

^{xvii} Competențele din Grilele aferente descrierii programului de studii, adaptate la specificul disciplinei

^{xviii} Din planul de învățământ

^{xix} Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei

^{xx} Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme

^{xxi} Demonstrație practică, exercițiu, experiment

^{xxii} Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.

^{xxiii} Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii

^{xxiv} CPE – condiționează participarea la examen; nCPE – nu condiționează participarea la examen; CEF - condiționează evaluarea finală; N/A – nu se aplică

^{xxv} Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii, dacă este cazul.