

Anexa 2.

FIȘA DISCIPLINEI*

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea	Facultatea de Științe
Departament	Departamentul de Științe ale Mediului, Fizică, Educație Fizică și Sport
Domeniul de studiu	Biologie
Ciclul de studii	Master
Specializarea	Biologie aplicată

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Practică pentru pregătirea lucrării de disertație			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
38061404I034	obligatoriu	II	IV	3
Tipul de evaluare	Categoriza formativă a disciplinei (DF=fundamentală.; DD=domeniu; DS=specialitate; DC=complementară)			
Examen	Colocviu			
Titular activități curs	-			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Lector univ. dr. Daniela Ilie			

3. Timpul total estimat

Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total
-	-	2	-	2
Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total (NOAD _{sem})
-	-	24	-	24

Distribuția fondului de timp pentru studiu individual		Nr.ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		16
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		10
Tutoriat:		2
Examinări:		2
Total ore alocate studiului individual (NOSI _{sem})		36
Total ore pe semestru (NOAD _{sem} + NOSI _{sem})		60

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

De curriculum	
De competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

De desfășurare a cursului	
De desfășurare a sem/lab/pr	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de înțelegere și reproducere a termenilor, conceptelor și principiilor botanicii, zoologiei și ecologiei vegetale și animale dar și a diverselor tehnici de colectare și conservare a materialului biologic. • Capacitatea de a comunica utilizând limbajul specific domeniilor de mai sus, de a explica tehnicile de capturare și conservare • Capacitatea de a identifica specii vegetale și animale din regiune/țară și de a realiza activități intelectuale și aplicative privind colectarea și conservarea unor grupe de plante și animale. • Capacitatea de explorare a lumii vii cu ajutorul unor metode și tehnici specifice domeniului. • 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. • Capacitatea de a transpune în practică cunoștințele dobândite; • Abilități de cercetare; • Capacitatea de înțelegere și reproducere a termenilor, conceptelor și principiilor botanicii, zoologiei și ecologiei vegetale și animale dar și a diverselor tehnici de colectare și conservare a materialului biologic.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Abilitatea de a colabora cu specialiști din alte domenii. • Manifestarea unor atitudini pozitive și responsabile față de domeniul științific ; • Participare la propria dezvoltare profesională; • Implicarea în activități științifice în legătură cu disciplina;

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

Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea competențelor pentru elaborarea lucrării de disertație.
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

		Total ore curs:
Seminar/Laborator		Nr. ore
Lab 1	Documentarea lucrării de disertație - Documentarea în bibliotecă și utilizarea bazelor de date pentru studiul bibliografic	2
Lab 2	Construirea hărților zonelor investigate/Descrierea metodelor de lucru	4
Lab 3	Prelucrarea datelor și elaborarea graficelor pe baza datelor	4
Lab 4	Interpretarea rezultatelor și extragerea concluziilor	4
Lab 5	Stabilirea structurii lucrării de disertație – coroborarea structurii cu direcția de cercetare, Tehno-redactarea lucrării de disertație	4

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

Lab 6	Pregătirea prezentării lucrării (PPT)	4
Lab 7	Prezentarea PPT în cadrul colocviului de laborator	2
Total ore seminar/laborator		24

Metode de predare

explicația, problematizarea, demonstrația		
---	--	--

Bibliografie

Referințe bibliografice recomandate	
Referințe bibliografice suplimentare	

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

Se realizează prin contacte periodice cu aceștia în vederea analizei problemei.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.**
Laborator	Examinări pe parcurs și o examinare finală	Susținere orală	100%	
Standard minim de performanță				

(*) Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

(**) CPE – condiționează participarea la examen; nCPE – nu condiționează participarea la examen; CEF - condiționează evaluarea finală;

Data completării: 26.09.2018

Data avizării în Departament: 27.09.2018

	Grad didactic, titlul, prenume, nume	Semnătura
Titular disciplină	Lector univ. dr. Daniela Ilie	
Director de departament	Lect. univ. dr. Voichita Gheoca	