

Anexa 2.

FIȘA DISCIPLINEI*

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea	Facultatea de Științe
Departament	Științe ale Mediului, Fizică, Educație Fizică și Sport
Domeniul de studiu	Știința Mediului
Ciclul de studii	Master
Specializarea	Expertiza și Managementul Sistemelor Ecologice

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Practică pentru pregătirea lucrării de disertație			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
38061204IO25	Obligatoriu	II	IV	6
Tipul de evaluare	Categorია formativă a disciplinei DD; DS (DF=fundamentală.; DD=domeniu; DS=specialitate; DC=complementară)			
Colocviu	DS			
Titular activități curs	-			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Conf.dr. Marioara Costea			

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		10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		60
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		20
Tutoriat:		2
Examinări:		4
Total ore alocate studiului individual (NOSI _{sem})		96
Total ore pe semestru (NOAD _{sem} + NOSI _{sem})		120

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

De curriculum	Parcursarea disciplinelor fundamentale și opționale din planul de învățământ de la master
De competențe	

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

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 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;
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 și susținerea lucrării de disertație
Obiectivele specifice	

8. Conținuturi

Seminar/Laborator		Nr. ore
Lab 1	Utilizarea bazelor de date pentru studiul bibliografic	2
Lab 2	Construirea hărților zonelor investigate	4
Lab 3	Prelucrarea datelor și elaborarea graficelor pe baza datelor	4
Lab 4	Interpretarea rezultatelor și extragerea concluziilor	4
Lab 5	Stabilirea planului lucrării de disertație – coroborarea planului cu direcția de cercetare, Tehno-redactarea lucrării de disertație	4
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

Demonstrație, dialog interactiv cu masteranzii, problematizarea, studiul de caz, aplicarea algoritmilor de modelare		
---	--	--

Bibliografie

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea de Științe

Referințe bibliografice recomandate	Bibliografia se discută și se recomandă în funcție de tema de cercetare aleasă de masterand.
	Reviste de specialitate din baze de date internaționale și naționale
	*** (1984 – 2005), <i>Geografia României</i> , vol I – V, Edit. Academiei, București.
Referințe bibliografice suplimentare	Documentații de mediu.
	Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 din România
	Managementul biodiversității
	Legislație de mediu
	Tutoriale de GIS și cartografiere.

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 problematice. Parcurgerea orelor de laborator masteranzilor competențe de analiză integrată și interpretare a fenomenelor și proceselor ambientale în relație unele cu altele. De asemenea, prin extrapolare au capacitatea de a identifica în teren cauzele fenomenelor și de a explica fundamente științifice. Studenților li se dezvoltă capacitatea de alegere a metodelor și instrumentelor adecvate de investigare și evaluare a formelor, proceselor și a consecințelor acestora. Este dezvoltată capacitatea de sinteză și soluționare prin propunere de măsuri, de comunicare orală și informare referitoare la problematica studiată, capacitatea de a redacta, de a procesa și de a integra într-un raport de mediu un material referitor la sistemele ecologice în funcție de tipologia acestora.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.**
Laborator	Parcurgerea temelor de laborator	Colocviu de laborator	100%	
Standard minim de performanță				
Elaborarea și prezentarea unui material științific asupra caracteristicilor sistemelor ecologice pe areale/forme de relief/unități de relief prestabilite (text, tabele de date, reprezentări grafice și cartografice, imagini) folosind noțiunile de la laborator și observațiile obținute în teren.				

(*) 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: 18.09.2018

Data avizării în Departament: 27.09.2018

	Grad didactic, titlul, prenume, nume	Semnătura
Titular disciplină	Conf. Univ. dr. Marioara Costea	
Director de departament	Lector Univ.dr. Voichița Gheoca	