

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	Masterat
Specializarea	Expertiza și Managementul Sistemelor Ecologice

### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	MAGNUM PRACTICUM II			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
38061203I017	Obligatoriu	II	III	6
Tipul de evaluare	Categoriza formativă a disciplinei (DF=fundamentală.; DD=domeniu; DS=specialitate; DC=complementară)			
Colocviu	DS			
Titular activități curs	-			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Lector univ. dr. Ioan Tăușan			

### 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 <sub>sem</sub> )
-	-	28	-	28

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		70
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		20
Tutoriat:		4
Examinări:		4
Total ore alocate studiului individual (NOS <sub>sem</sub> )		108
Total ore pe semestru (NOAD <sub>sem</sub> + NOS <sub>sem</sub> )		136

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

De curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chimia mediului</li> <li>● Sistemática fanerogamelor</li> <li>● Biologie animală</li> </ul>
---------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sistematica nevertebratelor</li> <li>● Sistematica vertebratelor</li> <li>● Hidrobiologie</li> <li>● Microbiologie</li> <li>● Degradarea și protecția mediului</li> <li>● Monitoringul mediului</li> <li>● Ecologie umană</li> <li>● Sistematica criptogamelor</li> </ul>
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"> <li>● înțelegerea fenomenelor fundamentale specifice disciplinei</li> <li>● explicarea și interpretarea proceselor și a ideilor teoretice și practice ale disciplinei</li> <li>● generalizarea, particularizarea, integrarea unor domenii</li> <li>● realizarea de conexiuni între rezultate</li> <li>● capacitatea de analiză și sinteză</li> <li>● utilizarea unor metode, tehnici și instrumente de investigare specifice</li> <li>● capacitatea de a transpune în practică cunoștințele dobândite</li> <li>● abilități de cercetare</li> <li>● cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor și termenilor de specialitate</li> </ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>● abilitatea de a colabora cu specialiști din alte domenii</li> <li>● manifestarea unor atitudini pozitive și responsabile față de domeniul științific</li> <li>● participare la propria dezvoltare profesională</li> <li>● implicarea în activități științifice în legătură cu disciplina</li> </ul>

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

Obiectivul general al disciplinei	
Obiectivele specifice	

### 8. Conținuturi

Laborator		Nr. ore
Lab 1	Baze de date științifice	2
Lab 2-3	Realizarea comunicărilor științifice	4
Lab 4-6	Design experimental – studii de caz	4
Lab 6-7	Tehnici de tehnoredactare a lucrărilor de specialitate	4
Lab 8-11	Elaborarea unui articol științific	8
Lab 12-13	Realizarea adecvată a unui peer-review	4

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

Lab 14	Colocviu	2
<b>Total ore laborator</b>		<b>28</b>

**Metode de predare**

Prelegere însoțită de prezentare cu resurse în format electronic (power-point, filme etc.), Dezbatare, dialog interactiv cu studenții

**Bibliografie**

Referințe bibliografice recomandate	1. Gomoiu, M.T., Skolka, M., 2001, Metodologii pentru studii ecologice, Ovidius University Press, Constanța.
	2. Sîrbu, I., Benedek, A., 2012, Ecologie Practică, Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu.
	3. Web of Science <a href="https://clarivate.com/products/web-of-science/">https://clarivate.com/products/web-of-science/</a>
Referințe bibliografice suplimentare	4. Magurra N A.E. 2004, Measuring biological diversity, Blackwell Publishing.
	5. Pickering, C., 2012, How to Write Ecology Research Papers, Griffith University

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

- Se realizează prin contacte periodice cu acestia în vederea analizei problemei.
- Achiziționarea de cunoștințe referitoare la cercetarea în domeniul ecologiei și protecției mediului
- Dobândirea de cunoștințe despre metodele de elaborare a lucrărilor de specialitate

**10. Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.**
Curs	-	-	-	-
Laborator	Realizarea portofoliului individual	Examen practic	100%	CEF

Standard minim de performanță

Realizarea unei lucrări științifice plecând de la rezultate obținute în urma cercetării științifice

(\*) 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: 25.09.2018

Data avizării în Departament: 27.09.2018

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Lector univ. dr. Ioan Tăușan	
Director de departament	Lector univ. dr. Voichița Gheoca	