

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	Știința mediului
Ciclul de studii	Master
Specializarea	<b>Expertiza și managementul sistemelor ecologice</b>

#### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Managementul proiectelor de mediu			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
80612040023	optional	II	IV	8
Tipul de evaluare	Categorია formativă a disciplinei (DF=fundamentală.; DD=domeniu; DS=specialitate; DC=complementară)			
Examen	DC= complementară			
Titular activități curs	Lector univ. dr. Oana Danci			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Lector univ. dr. Oana Danci			

#### 3. Timpul total estimat

Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total
2	0	1	1	4
Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total ( $NOAD_{sem}$ )
24	0	12	12	48

Distribuția fondului de timp pentru studiu individual		Nr.ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		34
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		45
Tutoriat:		4
Examinări:		4
Total ore alocate studiului individual ( $NOSI_{sem}$ )		112
<b>Total ore pe semestru (<math>NOAD_{sem} + NOSI_{sem}</math>)</b>		<b>160</b>

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

De curriculum	-
---------------	---

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

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

De competențe	-
---------------	---

**5. Condiții** (acolo unde este cazul)

De desfășurare a cursului	
De desfășurare a sem/lab/pr	● calculator, videoproiector, fișe de lucru

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	<p>cunoașterea principalelor metode de elaborare a unei propuneri de proiect de cercetare/finanțare în domeniul protecției mediului și conservării naturii;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- capacitatea de sinteză și de identificare a problemelor specifice de mediu;</li><li>- capacitatea de a formula corect obiective, acțiuni, indicatori.</li><li>- utilizarea corectă a termenilor de specialitate;</li><li>- cunoștințe generale de bază, precum și necesare profesiei;</li><li>- capacitatea de a comunica utilizând limbajul și termenii specifici;</li><li>- generalizarea, particularizarea, integrarea unor domenii;</li><li>- realizarea de conexiuni între rezultate ;</li><li>- capacitatea de analiză și sinteză;</li><li>- capacitatea de a aplica diferite metode de colectare și analiză a datelor;</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></ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională.</li><li>• Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice.</li><li>• Abilitatea de a colabora cu specialiști din alte domenii</li><li>• 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</li></ul>

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

Obiectivul general al disciplinei	<b>Dobândirea abilităților necesare în vederea laborării unui proiect de cercetare/finanțare în domeniul protecției mediului</b>
Obiectivele specifice	Deprinderea abilităților și metodelor de transpunere a cercetărilor sub forma unui proiect de cercetare/finanțare în domeniul protecției mediului; Deprinderea abilităților de a formula obiective specifice, măsurabile, abordabile, realiste, incadrabile în timp, în domeniul protecției mediului și de alocare a activităților necesare pentru implementare.

**8. Conținuturi**

Curs		Nr. ore
Curs 1	Definirea noțiunii de proiect de mediu și identificarea cadrului legal	4
Curs 2	Prezentarea programelor de finanțare globale, europene și naționale	4

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

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

Curs 3	Noțiuni teoretice cu care se operează în domeniul elaborării proiectelor de mediu	4
Curs 4	Ciclul managementului de proiect	6
Curs 5	Studii de caz: proiecte de succes, cele mai bune tehnici disponibile	6
<b>Total ore curs:</b>		<b>24</b>
<b>Laborator/Proiect</b>		Nr. ore
Lab 1	Stabilirea ideii de proiect de cercetare/finanțare Identificarea problemelor de bază și elaborarea scopului	2
Lab 2	Identificarea contextului național, internațional care face referire a scopul proiectului Elaborarea obiectivelor generale și a obiectivelor specifice (SMART)	2
Lab 3	Justificarea necesității realizării proiectului propus Alocarea acțiunilor necesare pentru implementarea obiectivelor specifice	4
Lab 4	Stabilirea metodei de cercetare propusă	4
Lab 5	Stabilirea indicatorilor pentru cuantificarea obținerii rezultatelor propuse	4
Lab 6	Alocarea resurselor materiale, umane și financiare Identificarea posibilelor surse de finanțare/cofinanțare	4
Lab 7	Ciclul managementului de proiect/analiza pe studiu de caz.	4
<b>Total ore seminar/laborator</b>		<b>24</b>

**Metode de predare**

Prelegere cu suport ppt; Observația; Experimentul; Prelegerea.		
---	--	--

**Bibliografie**

Referințe bibliografice recomandate	Brown, James T. <b><i>The Handbook of Program Management: How to Facilitate Project Success with Optimal Program Management, Second Edition</i></b>
	Kerzner, Harold, <b><i>Project Management: Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, 10th edition</i></b> , Wiley, 2009, ISBN 0-470-27870-6
Referințe bibliografice suplimentare	Larson, Elizabeth and Richard, <b><i>Practitioner's Guide to Requirements Management, 2nd Edition</i></b> , 2013, ISBN 978-1467581769

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

Se realizeaza prin contacte periodice cu acestia in vederea analizei problemei.

**10. Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.**
Curs		Examen	75%	
Laborator/Proiect	Capacitate de operare cu noțiunile dobândite	Susținere proiect	25%	CPE



# ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

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

Standard minim de performanță
● obținerea a minim 50% din punctajul final.

(\*) 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, numele	Semnătura
Titular disciplină	Lector univ. dr. Oana Danci	
Director de departament	Lector univ. dr. Voichița Gheoca	