

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	Expertiza și managementul sistemelor ecologice

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Sistematica Criptogamelor			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
38061202O009	Opțional	1	2	8
Tipul de evaluare	Categoriza formativă a disciplinei (DF=fundamentală.; DD=domeniu; DS=specialitate; DC=complementară)			
Examen	DS=specialitate			
Titular activități curs	Lect. Univ. dr. Oana Danci			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Lect. 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	0	2	4
Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total (NOAD _{sem})
28	0	0	28	56

Distribuția fondului de timp pentru studiu individual		Nr.ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		57
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		40
Tutoriat:		4
Examinări:		4
Total ore alocate studiului individual (NOSI _{sem})		125
Total ore pe semestru (NOAD_{sem} + NOSI_{sem})		181

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

De curriculum	Ecologie generală, biogeografie, fitocenologie, habitate, mediul fizic, monitoringul integrat al mediului
---------------	---

De competențe	Competențe de utilizare a noțiunilor de ecologie generală, fitosociologie, conservarea naturii.
---------------	---

5. Condiții (acolo unde este cazul)

De desfășurare a cursului	● calculator și videoproiector
De desfășurare a sem/lab/pr	● calculator, videoproiector

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Abilitatea de a opera cu noțiunea de peisaj și de a înțelege mecanismele de management al peisajului; - Utilizarea corectă a termenilor de specialitate în expertiza peisajului; - Însușirea terminologiei, înțelegerea relațiilor interdisciplinare; - Însușirea cunoștințelor necesare utilizării reprezentărilor cartografice specifice disciplinelor de mediu; - cunoașterea caracteristicilor și a structurii peisajului; - cunoașterea și diferențierea tipurilor de peisaj; - cunoașterea structurii, caracteristicilor și a tipurilor de date utilizate în analiza peisajului precum și a principiilor de creare, actualizare și gestionare a bazelor de date.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea legislației în domeniu, a preocupărilor existente pe plan Internațional și Național și a unor rezultate semnificative; - Cunoașterea principalelor instrumente de management al peisajului, în contextul abordării pluridisciplinare.

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

Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea și diferențierea noțiunii de peisaj în percepția diferitelor discipline;
Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Înțelegerea conceptului de peisaj geografic în cadrul conceptelor cu care se operează; - Conturarea disciplinei expertiza peisajului ca un domeniu de cercetare interdisciplinară complexă, care operează atât cu scări temporale și spațiale, cât și cu concepte din domeniul științelor naturii și a științelor sociale; - Cunoașterea metodelor de analiză complexă, interdisciplinară a peisajului și necesitatea aplicării acestora în planificarea ecologică, sustenabilă a peisajului; - importanța cunoașterii valorii peisajelor tradiționale și eforturile integrării lor în conceptele de planificare a peisajului.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore
Curs 1	8 ore
CERCETAREA INTERDISCIPLINARĂ A PEISAJULUI. Noțiunea de peisaj: înțelegere și interpretare; peisajul ca noțiune geoștiințifică	

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

Curs 2	FACTORI DETERMINANȚI PENTRU CARACTERUL PEISAJULUI: importanța factorilor fizico-geografici și a vegetatiei pentru diferențierea peisajelor; dimensiunea geografică și istorică; tipurile de peisaj în context istoric și actual.	8 ore
Curs 3	METODE DE EXPERTIZĂ ȘI EVALUARE COMPLEXĂ A PEISAJULUI Recunoașterea și inventarierea elementelor peisajului, incl. rețele ecologice;	4 ore
Curs 4	IMPACTUL ANTROPIC ASUPRA PEISAJULUI Folosirea (istorică și actuală) a terenurilor: – covorul vegetal ca indicator pentru intensitatea folosirii terenului; capacitatea de funcționare a peisajului; reziliență și capacitatea de suport a impactului. Disponibilitatea și pretabilitatea la folosire/planificare	4 ore
Curs 5	Protecția și managementul peisajului, Gestionarea durabilă a peisajelor; organizare și management al ariilor protejate de peisaj. Importanța Convenției Europene a Peisajului (Florența 2000).	4 ore
Total ore curs:		28
Seminar/Laborator		Nr. ore
Sem 1	Monitorizarea și analiza componentelor de mediu pentru un areal studiat	4 ore
Sem 2	Analiza schimbărilor în timp a unor elemente de peisaj tipice pe baza de hărți topografice din diferite perioade de timp	8 ore
Sem 3	Analiza stării actuale a unui peisaj tradițional și a consecințelor impactului uman asupra acestuia	8 ore
Sem 4	Pretabilitatea unei zone indicate pentru amenajări (analiza unor exemple alese)	4 ore
Sem 5	Tipuri de peisaje locale și regionale. Ealuări în funcție de factorii determinanți.	4 ore
Total ore seminar/laborator		28

Metode de predare

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

Bibliografie

Referințe bibliografice recomandate	Drăguț L., 2000 – Geografia peisajului. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
Referințe bibliografice suplimentare	Costea Mărioara, 2002 – Bazele teoretice ale geografiei, Edit. Universității Lucian Blaga, Sibiu Bastian O. & Schreiber K., 1999 – Analyse und ökologische Bewertung der Landschaft. Analiză și evaluare ecologică a peisajului. Edit. Spektrum Berlin – (materiale de curs traduse pentru studenți) Marin I., 2002 – Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională. Edit. Ars Docendi, București Legea 451 pentru ratificarea Convenției Europene a Peisajului adoptată la Florența, la 20 octombrie 2000, Monitorul Oficial, Partea I, nr. 536/23 iulie 2002

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.



ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.**
Curs	Dobândirea noțiunilor teoretice specifice domeniului expertizei peisajului	Examen oral	100%	
Laborator				
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: 20.09.2018

Data avizării în Departament: 27.09.2018

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Lect. Univ. dr. Oana Danci	
Director de departament	Lect. Univ. dr. Voichița Gheoca	