

**FIȘA DISCIPLINEI**  
(în baza OM nr. 5703/2011)

Aprobat prin decizia Consiliului  
Facultății nr. 6/09.09.2021

**1. Date despre program**

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca
1.2. Facultatea/ DSPP	Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca
1.3. Domeniul de studii	Știința mediului
1.4. Ciclul de studii	Licență
1.5. Programul de studiu	Știința mediului
1.6. Calificarea	Licențiat în Știința mediului

**2. Date despre disciplină**

2.0. Departamentul		Știința mediului					
2.1. Denumirea disciplinei		Geografia mediului					
2.2. Tip activitate		Asistat integral	Asistat parțial	Neasistat			
		X	-	-			
2.3. Titularul disciplinei /Titularul cursului		dr. Poszet Szilárd-Lehel, lector universitar					
2.4. Titularul(ii) activităților de		seminar	dr. Poszet Szilárd-Lehel, lector universitar				
		laborator	-				
		proiect	-				
2.5. Anul de studiu	I	2.6. Semestrul	2	2.7. Forma de verificare	C	2.8. Tipul disciplinei	DI
2.9. Categoria formativă	DF	2.10 Categoria disciplinei	-	2.11. Codul disciplinei	KBFF0013		

**3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)**

3.1. Număr de ore pe săptămână	4	Din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	Din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar	28
3.7. Numărul de puncte de credit conform planului de învățământ					4
3.8. Total ore pe semestru					100
3.9. Total ore studiu individual					44
3.10. Distribuția fondului de timp:					ore
a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
c) Pregătire seminarii, teme, referate, portofolii și eseuri					5
d) Tutoriat					5
e) Examinări					4
f) Alte activități:					

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

4.1. de curriculum	Geografie
4.2. de competențe	Cunoștințe de geografie

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

5.1. De desfășurare a cursului	Sală dotată cu videoproiector, tablă
5.2. De desfășurare a seminarului	Sală dotată cu videoproiector, tablă

## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	C1 Identificarea și utilizarea definițiilor, descrierilor, legilor și principiilor științelor exacte și ale naturii într-un context real. (1) C2 Utilizarea conexiunilor interdisciplinare în aprofundarea cunoștințelor din domeniul ȘM. C3 Utilizarea metodelor, instrumentelor și tehnologiilor pentru măsurare și monitorizare. C4 Utilizarea aplicațiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor de mediu. (1) C5 Identificarea alternativelor optime în vederea caracterizării factorilor de mediu. (1) C6 Analiza și comunicarea informațiilor cu caracter științific. (1)
<b>Competențe transversale</b>	CT1 Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională. CT2 Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară. CT3 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. (1)

## 7. Obiectivele disciplinei

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Recunoașterea și definirea noțiunilor și principiilor științifice de bază și interdisciplinare pe care se bazează studiile de mediu. Însușirea competențelor de lucrări practice pe teren și proceduri de bază folosite în practică.
7.2. Obiectivele specifice	Folosirea principiilor științifice și a cunoștințelor teoretice și experimentale pentru rezolvarea unor probleme specifice

## 8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Geografia mediului, noțiuni introductive	Prezentare prin expunere, interacțiune, problematizare	2 ore offline
Mediul înconjurător abordat ca sistem		2 ore offline
Componentele mediului geografic.		4 ore offline
Funcționalitatea mediului înconjurător		4 ore offline
Poluarea și protecția mediului înconjurător		4 ore offline
Monitoringul mediului		4 ore offline
Efectele factorilor antropici în transformările mediului geografic		4 ore offline
Geografia mediului și probleme globale legate de spațiul terestru		4 ore offline
<b>Bibliografie:</b> Bartók K. 2012. Románia természetvédelmi területei és fenntartásuk kezelési módszerei. Ábel Kiadó, Kolozsvár. (1) Cocean P. 2011. Țările: regiuni geografice și spații mentale. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca. (1) Ember I., Pál V., Tóth J. 2013. Egészségföldrajz. Medicina, Budapest. (1) Ielenicz M. 2010. Geomorfologie. Editura Universitară, București. (1) Jakucs L.: Természetföldrajz (1-2. vol.). Mozaik Kiadó, Szeged, 1995. (5) Kerényi A: Európa természet és környezetvédelme, Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 2007 (2) Nemerkenyi A., Sárfalvi B.: Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 2006. (5) Pătru I., Zaharia L., Oprea R. 2006. Geografia fizică a României. Editura Universitară, București. (4) Unger J. et al. 2012. Kisléptékű környezeti klimatológia. JATEPress, Szeged. (5)		
8.3. Seminar	Metode de predare	Observații
Geografia mediului și relațiile cu alte științe	Interacțiune, problematizare	4 ore offline
Efecte antropice asupra calității reliefului		4 ore offline
Efecte antropice asupra calității apelor		4 ore offline
Efecte antropice asupra calității aerului		4 ore offline
Efecte antropice asupra calității solurilor		4 ore offline
Globalizarea și mediul geografic		4 ore offline
Mediul geografic înainte și după revoluția industrială		4 ore offline

**Bibliografie:**

Dövényi Z. 2012. A Kárpát-medence földrajza. Akadémiai Kiadó, Budapest. (1)  
Nemerkényi A., Sárfalvi B. 2006. Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest. (5)  
Pátru I., Zaharia L., Oprea R. 2006. Geografia fizică a României. Editura Universitară, București. (4)  
Schreiber W.E., Drăguț L., Man T.C. 2003. Analiza peisajelor geografice din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca. (4)  
Szalkay Cs., Penksza K. 2010. Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai praktikum. Műszaki Kiadó, Budapest. (1)  
Tóth J., Császár Zs., Hasanovic-Kolutác A. 2009. Társadalomföldrajzi kutatások makro-, mezo és mikrotérségekben. IDRResearch Kft., Publikon Kiadó, Pécs. (1)

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

Conținutul disciplinei este în consens cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiile profesionale și a angajatori reprezentativi din domeniul Științei Mediului. Cursurile de geografie generală reprezintă temeiurile pe care studenții pot construi cunoștințele ce pot fi utilizate în predarea materiei școlare în învățământul preuniversitar.

**10. Evaluare****A. Condiții de îndeplinit pentru prezentarea la evaluare:**

Prezența la curs este facultativă, însă recomandată. Prezența la seminarii este obligatorie, fiecare absență motivată se poate recupera cu ore suplimentare. Pentru prezentarea la examen este obligatorie obținerea notei minime de 5 din activitatea de seminar.

**B. Criterii, metode și ponderi în evaluare:**

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Se evaluează cunoștințele teoretice acumulate.	Examen scris Offline	80%
10.5 . Seminar	Se evaluează cunoștințele teoretice și practice acumulate	Scris și oral offline	20%

**10.6. Standard minim de performanță**

Cunoașterea și înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale mediului înconjurător.  
Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea fenomenelor antropogene și naturale.

Data completării  
06.07.2021.

Semnătura titularului disciplinei  
dr. Poszet Szilárd

Semnătura titularului de aplicații  
dr. Poszet Szilárd

Data avizării în departament  
08.09.2021

Semnătura directorului de departament  
dr. Poszet Szilárd-Lehel

Semnătura responsabilului programului de studii  
dr. Poszet Szilárd-Lehel