

FIȘA DISCIPLINEI

(în baza OM nr. 5703/2011)

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea/ DSPP	Facultatea de Științe și Arte, 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	
		-		-		-	
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 / laborator/ proiect/ practică	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	Din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator/ proiect/ practică	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 /laboratoare, 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/laboratorului/proiectului	Sală dotată cu videoproiector, tablă

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	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)
Competențe transversale	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 (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Recunoașterea și definirea noțiunilor și principiilor științifice de bază și interdisciplinare pe care se bazează studiile de mediu. Înșușirea 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	Prezența la curs este facultativă, însă recomandată
Mediul înconjurător abordat ca sistem		
Componentele mediului geografic.		
Funcționalitatea mediului înconjurător		
Poluarea și protecția mediului înconjurător		
Monitoringul mediului		
Efectele factorilor antropici în transformările mediului geografic		
Geografia mediului și probleme globale legate de spațiul terestru		
Bibliografie: Borsy Z.: Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1998. (6) Grigor P. Pop: Carpații și subcarpații României. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2006. (5) Ielenicz M. Geomorfologie. Ed. Universitară, București 2007 (3) Ielenicz M. România. Geografie fizică, vol. I. Ed. Universitară, București 2007 (3)		

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.: Geografia fizică a României. Editura Universitară, București, 2006 (4)
 Wilfried E. Schreiber, Lucian Drăguț, Titus C. Man Analiza peisajelor geografice din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei. Ed., Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 2003. (4)

8.3. Seminar	Metode de predare	Observații
Geografia mediului și relațiile cu alte științe		Prezența la seminar este obligatorie
Efecte antropice asupra calității reliefului		
Efecte antropice asupra calității apelor		
Efecte antropice asupra calității aerului		
Efecte antropice asupra calității solurilor		
Globalizarea și mediul geografic		
Mediul geografic înainte și după revoluția industrială		
Evaluare finală		

Bibliografie:
 Borsy Z.: Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1998. (6)
 Ielenicz M. Geomorfologie. Ed. Universitara, București 2007 (3)
 Ielenicz M. Romania. Geografie fizica, vol. I. Ed. Universitara, București 2007 (3)
 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.: Geografia fizică a României. Editura Universitară, București, 2006 (4)
 Wilfried E. Schreiber, Lucian Drăguț, Titus C. Man Analiza peisajelor geografice din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei. Ed., Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 2003. (4)

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 seminarii este obligatorie, fiecare absență motivată se poate recupera cu ore suplimentare. Pentru prezentarea la colocviu 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	80%	
10.5 .	Laborator	Se evaluează cunoștințele teoretice și practice acumulate	Examen scris și oral	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
14.09.2018.

Semnătura titularului disciplinei
dr. Poszet Szilárd

Semnătura titularului/rilor de aplicații
dr. Poszet Szilárd



Data avizării în departament
20.09.2018.

Semnătura directorului de departament
dr. Urák István



Semnătura responsabilului programului de studii
dr. Urák István

