

## 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		Geografie fizică					
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	1	2.7. Forma de verificare	E	2.8. Tipul disciplinei	DI
2.9. Categoria formativă	DF	2.10 Categoria disciplinei	-	2.11. Codul disciplinei	KBFF0100		

### 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					5
3.8. Total ore pe semestru					125
3.9. Total ore studiu individual					69
3.10. Distribuția fondului de timp:					ore
a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					22
b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					25
c) Pregătire seminarii /laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
d) Tutoriat					6
e) Examinări					4
f) Alte activități:					

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

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

#### 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 Calculator.

#### 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 (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea atât pe cale teoretică cât și pe cale experimentală de către studenți a noțiunilor de bază de geografie generală, înțelegerea principiilor de bază a proceselor și fenomenelor geografice. Înșușirea competențelor de lucrări practice pe teren și proceduri de bază folosite în practică.
7.2. Obiectivele specifice	Documentarea în limba maternă, limba română și cel puțin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală. Folosirea principiilor științifice și a cunoștințelor teoretice și experimentale pentru rezolvarea unor probleme specifice

#### 8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Bazele cunoașterii cartografice	Prezentare prin expunere, interacțiune, problematizare	Prezența la curs este facultativă, însă recomandată
Universul. Galaxiile. Sistemul solar. Astrobleme.		
Terra. Acțiunea agenților interni și externi		
Procese gravitaționale pe versant		
Sistemul marin, oceanic și fluvial de modelare		
Sistemul biogen și sistemul antropocentric de modelare		
Geografie umană. Introducere		
Geografia populației. Răspândirea geografică și densitatea populației		
Dinamica populației		
Structura populației pe grupe de vârstă și sexe		
Structura rasială, etnică, confesională și lingvistică		
Geografia așezărilor umane. Istoricul așezărilor umane		

Categorii și tipuri de așezări umane.		
Bibliografie: 1. Borsy Z. (szerk.) 1992: Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., (6) 2. Grigor P. Pop. 2006. Carpații și subcarpații României. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca. (6) 3. Ielenicz M. 2007. Romania. Geografie fizica, vol. I. Ed. Universitara, București. (3) 4. Keveiné Bárány Ilona, 2003: Biogeográfia. JATE Press, Szeged (4) 5. Olaru L. 2008: Geologie fizica (editia a II-a). Ed. Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iași (3) 6. Pătru I., Zaharia L., Oprea R. 2006. Geografia fizică a României : climă, ape, vegetație, soluri. Editura Universitară, București. (4) 7. Poszet Sz., Pál Z. (2010): A felszínformák ismeretének alapjai, Ábel Kiadó, Kolozsvár, (10) 8. Poszet Sz. (2015): A Fold kozmikus kornyezete, Scientia Kiado, Kolozsvar (10) 9. Unger J. 1999: Bevezetés a térképészetbe. JATE Press, Szeged, (4) 10. Wilfried E. Schreiber, Drăguț L., Man C. Titus. 2003. Analiza peisajelor geografice din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei. Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca. (4)		
8.2. Seminar	Metode de predare	Observații
Utilizarea hărților	Prezentare prin expunere, interacțiune, problematizare	Prezența la seminar este obligatorie
Unitățile majore a reliefului continentelor		
Biogeografie		
Evoluția în timp a hărții politice		
Noțiunile geografiei populației		
Piramida vârstelor		
Repartiția teritorială a diferitelor etnii și religii		
Orașele și satele din zona Ardealului		
Migrarea populației		
Așezările umane a diferitelor continente Așezările rurale		
Bibliografie: Borsy Z. (szerk.) 1992: Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., (6) Unger J. 1999: Bevezetés a térképészetbe. JATE Press, Szeged, (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 generala reprezintă temeiurile pe care studenții pot construi cunoștințele ce pot fi utilizate în predarea materiei scolare 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 prezența 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 geografiei Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea fenomenelor geografice.			

Data completării  
14. 09. 2017.

Semnătura titularului disciplinei  
dr. Poszet Szilárd



Semnătura titularului/rilor de aplicații  
dr. Poszet Szilárd



Data avizării în departament  
20. 09. 2017.

Semnătura directorului de departament  
dr. Urák István



Semnătura responsabilului programului de studii  
dr. Urák István

