Aprobat prin decizia Consiliului Facultăţii nr. 6/09.09.2021

FIŞA DISCIPLINEI
(în baza OM nr. 5703/2011)

1. Date despre program

1.1. Instituţia de învăţământ superior	Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca
1.2. Facultatea/ DSPP	Facultatea de Ştiinţe şi Arte din Cluj-Napoca
1.3. Domeniul de studii	Ştiinţa mediului
1.4. Ciclul de studii	Licenţă
1.5. Programul de studiu	Ştiinţa mediului
1.6. Calificarea	Licenţiat în Ştiinţa mediului

2. Date despre disciplină

2.0. Departamentul				Ştiinţa mediului			
2.1. Denumirea disciplinei				Geografie fizică			
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	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 activităţilor 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					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 şi notițe					22
b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					25
c) Pregătire seminarii, teme, referate, portofolii şi eseuri					12
d) Tutoriat					6
e) Examinări					4
f) Alte activități:					

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Geografie
4.2. de competenţe	Cunoştinţe fundamentale de geografie generală

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

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

6. Competenţele specifice acumulate

Competenţe profesionale	C1 Identificarea şi utilizarea definiţiilor, descrierilor, legilor şi principiilor ştiinţelor exacte si ale naturii intr-un context real. (1) C2 Utilizarea conexiunilor interdisciplinare în aprofundarea cunoştinţelor din domeniul ŞM. C3 Utilizarea metodelor, instrumentelor şi tehnologiilor pentru măsurare şi monitorizare. C4 Utilizarea aplicaţiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea şi stocarea datelor de mediu. (1) C5 Identificarea alternativelor optime în vederea caracterizării factorilor de mediu. (1) C6 Analiza şi comunicarea informaţiilor cu caracter ştiinţific. (1)
Competenţe transversal	CT1 Aplicarea strategiilor de muncă eficientă şi responsabilă, de punctualitate, seriozitate şi răspundere personală, pe baza principiilor, normelor şi valorilor codului de etică profesională. CT2 Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară. CT3 Documentarea în limba română şi cel puţin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională şi personală, prin formare continuă şi adaptarea eficientă la noile descoperiri ştiinţifice. (1)

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Însuşirea atât pe cale teoretică cât şi pe cale experimentală de către studenţi a noţiunilor de bază de geografie generală, înţelegerea principiilor de bază a proceselor şi fenomenelor geografice. Însuşirea competenţelor de lucrări practice pe teren şi proceduri de bază folosite în practică.
7.2. Obiectivele specifice	Documentarea în limba maternă, limba română şi cel puţin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională şi personală. Folosirea principiilor ştiinţifice şi a cunoştinţelor teoretice si experimentale pentru rezolvarea unor probleme specifice

8. Conţinuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observaţii
Bazele cunoaşterii cartografice	Prezentare prin expunere, interacţiune, problematizare	2 ore offline
Universul. Galaxiile. Siztemul solar. Astrobleme		2 ore offline
Terra. Acţiunea agenţilor interni şi externi		2 ore offline
Procese gravitaţionale pe versant		2 ore online
Sistemul marin, oceanic şi fluvial de modelare		2 ore online
Sistemul biogen şi sistemul antropic de modelare		2 ore online
Geografie umană. Introducere		2 ore online
Geografia populaţiei		2 ore online
Răspândirea geografică şi densitatea populaţiei		2 ore online
Dinamica populaţiei		2 ore online
Structura populaţiei pe grupe de vârstă şi sexe		2 ore online
Structura rasială, etnică, confesionlă şi lingvistică		2 ore online
Geografia aşezărilor umane. Istoricul aşezărilor umane		2 ore offline
Categorii şi tipuri de aşezări umane.		2 ore offline

Bibliografie:

Borsy Z. (szerk.). 1992. Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest. (6)
Dövényi Z. 2012. A Kárpát-medence földrajza. Akadémiai Kiadó, Budapest. (1)
Heinrich D., Hergt M. 2010. Föld : természetföldrajz. Athenaeum, Budapest. (1)
Ielenicz M. 2007. Romania. Geografie fizica, vol. I. Ed. Universitara, Bucureşti. (3)
Kovács Cs.M. 2009. Általános népességföldrajz. Egyetemi Műhely Kiadó, Cluj-Napoca. (5)
Marin M., Marin I. 2009. Medii şi regiuni geografice. Editura Universitară, Bucureşti. (1)
Pătru I., Zaharia L., Oprea R. 2006. Geografia fizică a României : climă, ape, vegetaţie, soluri. Editura Universitară, Bucureşti. (4)
Poszet Sz. 2015. A Föld kozmikus környezete. Scientia Kiadó, Kolozsvár. (10)
Poszet Sz., Pál Z. 2010. A felszínformák ismeretének alapjai. Ábel Kiadó, Kolozsvár. (10)

Unger J. 1999. Bevezetés a térképészetbe. JATE Press, Szeged. (4)		
8.2. Seminar	Metode de predare	Observaţii
Utilizarea hărţilor	Prezentare prin expunere, interacţiune, problematizare	4 ore offline
Unităţile majore a reliefului continentelor		2 ore offline
Biogeografie		2 ore online
Evoluţia în timp a hărţii politice		4 ore online
Noţiunile geografiei populaţiei		2 ore online
Piramida vârstelor		2 ore online
Repartiţia teritorială a diferitelor etnii şi religii		2 ore online
Oraşele şi satele din zona Ardealului		4 ore online
Migrarea populaţiei		2 ore online
Aşezările umane a diferitelor continente Aşezările rurale		4 ore offline
Bibliografie: Farsang A. 2011. Földrajztanítás korszerűen. SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsop. Szeged. (1) Niţu C., Tomoiagă T. 2015. Sisteme informatice geografice : în cartografie şi cadastru. Editura Universitară, Bucureşti. (1) Unger J. 1999. Bevezetés a térképészetbe. JATE Press, Szeged. (4)		

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conţinutul disciplinei este în consens cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiile profesionale şi a angajatori reprezentativi din domeniul Ştiinţei Mediului. Cursurile de geografie generala reprezintă temeiurile pe care studenţii pot construi cunoştinţele ce pot fi utilizate in predarea materiei scolare în învăţământul preuniversitar.

10. Evaluare

A. Condiţii de îndeplinit pentru prezentarea la evaluare:

Prezenţa la seminarii este obligatorie, fiecare absenţă motivată se poate recupera cu ore suplimentare. Pentru prezenarea la examen este obligatorie obţinerea notei minime de 5 din activitatea de seminar.

B. Criterii, metode şi 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 cunoştinţele teoretice acumulate.	Examen scris Offline/Online	80%
10.5 .	Seminar	Se evaluează cunoştinţele teoretice şi practice acumulate	Examen scris şi oral Offline/Online	20%
10.6. Standard minim de performanţă				
Cunoaşterea şi înţelegerea conceptelor, teoriilor şi metodelor de bază ale geografiei Utilizarea cunoştinţelor de bază pentru explicarea şi interpretarea fenomenelor geografice.				

Data completării 06.07.2021.

Semnătura titularului disciplinei dr. Poszet Szilárd

Semnătura titularului de aplicaţii dr. Poszet Szilard

Data avizării în departament 08.09.2021.

Semnătura directorului de departament dr. Poszet Szilárd-Lehel

Semnătura responsabilului programului de studii dr. Poszet Szilárd-Lehel