

## FIȘA DISCIPLINEI DF0101

### 1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA
Facultatea	ISTORIE ȘI GEOGRAFIE
Departamentul	GEOGRAFIE
Domeniul de studii	GEOGRAFIE
Ciclul de studii	LICENȚĂ
Programul de studiu	GEOGRAFIE - IF

### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	GEOGRAFIE FIZICA SI UMANA GENERALA				
Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. Dinu OPREA				
Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Dinu OPREA				
Anul de studiu	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF 0101
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

### 3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	2	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	28	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:		ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		20
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		20
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		60
II d) Tutoriat		
III Examinări		3
IV Alte activități (precizați): Aplicații de teren		16

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	100
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	175
Numărul de credite	7

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

Desfășurare a cursului		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sala dotata cu computer, videoproiector si accesorii, harta fizica a lumii, glob terestru miniatural, tabla si accesorii</li> <li>Configurare sistem video si informatic, pentru activitati tutoriate folosind platforme de comunicare online</li> </ul>
Desfășurare aplicații	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sala dotata cu computer, videoproiector si accesorii, harta fizica a lumii, harta administrativa a lumii, glob terestru miniatural, tabla si accesorii</li> <li>Configurare sistem video si informatic, pentru activitati tutoriate folosind platforme de comunicare online</li> </ul>
	Laborator	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>
	Proiect	

### 5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>CP 1. Definirea și descrierea principalelor noțiuni, legități, procese și fenomene geografice, explicarea genezei și evoluției lor, evaluarea consecințelor pe care le au asupra sistemelor geografice naturale și antropice</p> <p>CP 3. Prelucrarea datelor obținute în cadrul unor cercetări teoretice și analiza rezultatelor</p> <p>CP 5. Argumentarea soluțiilor pe baza coroborării informațiilor din diferite surse, cu caracter didactic, științific și de popularizare din domeniul geografiei</p>
-------------------------	---

	CP 6. Aplicarea principiilor si multiinterdisciplinaritatii, in abordarea domeniului geografic.
Competențe transversale	CT 1. Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională; CT 2. Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate, acceptarea diversității de opinie;

## 6. Obiectivele disciplinei

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>insusirea, valorificarea si aprofundarea conceptelor de baza în domeniul general al științelor geografice;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>explicarea si interpretarea fenomenelor geografice prin prisma corelarii principiilor geografice – cauzalitate, spatialitate, temporalitate</li> </ul>

## 7. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Geografia – știința mediului terestru. Definiție, obiect de studiu, concepte teoretice	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica, aplicație de teren	
• Sistemul științelor geografice și evoluția temporală a acestora	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Universul – geneza, materie și energie, organizare	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Terra – caracteristici generale și raporturile de dependență cu Soarele și Luna	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Geosferele terestre - Atmosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Geosferele terestre - Hidrosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Geosferele terestre - Reliefosfera	4	Prelegerea, expunerea, conversația euristica, aplicație de teren	
• Geosferele terestre - Biosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Geosferele terestre - Pedosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Medii geografice pe Terra	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Antroposfera	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Umanizarea Terrei	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	

### Bibliografie

Posea Grigore, Armaș Iuliana – *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar*. Editura Enciclopedică, București 1998;

Ielenicz Mihai – *Geografie Generală. Geografie Fizică*, Editura Fundației România de Mâine, București 2000;

Strahler Arthur N. – *Geografia Fizică*, Ed. Științifică, București, 1973;

Mehedinți Simion – *Terra. Introducere în Geografie ca știință*, vol. I + II, Editura Enciclopedică, București, 1994;

Donisă Ion – *Bazele teoretice și metodologice ale Geografiei*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977;

Mihăilescu Vintilă – *Geografie teoretică*, Ed. Academiei RSR, București, 1968;

Neguț Silviu – *Modelarea matematică în Geografia umană*, Ed. Științifică, București, 1997;

Cucu Vasile – *Geografia populației și a așezărilor omenești*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ed. I 1974, ed. II 1981;

Erdeli G., Dumitrache Liliana – *Geografia populației*, Ed. Corint, București, 2001;

Erdeli G., Melinda Căndea, C. Braghină, Costache S., Zamfir D. – *Dicționar de Geografie umană*, Ed. Corint, București, 1999;

Ilinca Nicolae – *Geografie umană – populația și așezările omenești*, Ed. Corint, București, 1999;

Trebici Vladimir – *Demografie*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1979;

Tufescu Victor, Tufescu Mircea – *Ecologia și activitatea umană*, Ed. Albatros, București, 1981;

Moore Patrick, May Brian, Lintott Chris – *Bang. Istoria completă a Universului*, Ed. RAO, București, 2007;

\*\*\* cord James F. Luhr – *TERRA*, Ed. RAO, București, 2006

Trebici Vladimir – *Populația Terrei*, Ed. Științifică, București, 1991;

McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;

Zăvoianu Ion – *Hidrologie*, Ed. Fundației România de Mâine, București, 1999;

Ciulache Sterie – *Meteorologie și Climatologie*, Ed. Universitară, București, 2002;  
 Alexander von Humboldt, (traducere Cornelia Gheorghiu și Maria-Magdalena Popa-Levandovschi), *Cosmos*,  
 București, Minerva, 1970  
 Strahler, A., Strahler, A., *Introducing physical geography*, 4th edition, John Wiley & Sons, 2006

#### Bibliografie minimală

Posea Grigore, Armaș Iuliana – *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar*. Editura Enciclopedică, București 1998;  
 Strahler Arthur N. – *Geografia Fizică*, Ed. Științifică, București, 1973;  
 Ungureanu Al., Velcea I. – *Geografia economică a lumii contemporane*, Ed. Șansa, București, 1993;  
 Cucu Vasile – *Geografia populației și a așezărilor omenești*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ed. I 1974, ed. II 1981;  
 McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
S1, S2 Definiția geografiei. Evoluția concepțiilor geografice: etapa antichității; etapa medievală; etapa modernă a geografiei; etapa geografiei contemporane. Dezvoltarea geografiei românești. Ramurile și subramurile geografiei. Raporturile dintre geografia fizică și geografia umană. Raporturile geografiei cu alte științe	4	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea, aplicatie de teren	
S3 Geneza, structura, organizarea, evoluția materiei în Univers	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S4 Forma pământului: sferoid; elipsoid turtit; geoid. Câmpul magnetic al Pământului. Structura internă. Mișcările Pământului. Raportul dintre Pământ și Soare. Meridianele și paralele. Longitudinea și latitudinea. Timpul pe glob. Luna satelit natural al Pământului	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S5, S6 Compoziția atmosferei. Structura verticală a atmosferei. Magnetosfera. Încălzirea suprafeței terestre. Presiunea atmosferică. Circulația generală a atmosferei. Mase de aer. Umezeala aerului și precipitațiile. Repartiția precipitațiilor pe glob. Clima. Sisteme de clasificare a climatelor: Koppen, de Martonne, Berg, Alisov	4	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S7, S8 Apa în geosistem. Structura hidrosferei. Oceanul Planetar. Apele continentale	4	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S9, S10 Scoarța terestră. Agenți și procese. Reliefuri terestre	4	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea, aplicatie de teren	
S11 Compoziția și frontierele biosferei. Mediul de viață și factorii ce îl controlează. Ecosisteme terestre	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S12 Învelișul pedogeografic. Procese și factori pedogenetici. Tipuri de soluri. Zonalitatea și azonalitatea învelișului de sol	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S13 Apariția omului. Răspândirea geografică și densitatea populației. Caracteristici demografice trecute, prezente și viitoare	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S14 Antroposfera. Ouicumena – caracteristici și evoluție. Evoluția rurală. Dezvoltarea urbană	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	

#### Bibliografie

Posea Grigore, Armaș Iuliana – *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar*. Editura Enciclopedică, București 1998;  
 Ielenicz Mihai – *Geografie Generală. Geografie Fizică*, Editura Fundației România de Măine, București 2000;  
 Strahler Arthur N. – *Geografia Fizică*, Ed. Științifică, București, 1973;  
 Mehedinți Simion – *Terra. Introducere în Geografie ca știință*, vol. I + II, Editura Enciclopedică, București, 1994;  
 Donisă Ion – *Bazele teoretice și metodologice ale Geografiei*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977;  
 Mihăilescu Vintilă – *Geografie teoretică*, Ed. Academiei RSR, București, 1968;

Neguș Silviu – *Modelarea matematică în Geografia umană*, Ed. Științifică, București, 1997;  
 Cucu Vasile – *Geografia populației și a așezărilor omenești*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ed. I 1974, ed. II 1981;  
 Erdeli G., Dumitrache Liliana – *Geografia populației*, Ed. Corint, București, 2001;  
 Erdeli G., Melinda Căndea, C. Braghină, Costache S., Zamfir D. – *Dicționar de Geografie umană*, Ed. Corint, București, 1999;  
 Ilinca Nicolae – *Geografie umană – populația și așezările omenești*, Ed. Corint, București, 1999;  
 Trebici Vladimir – *Demografie*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1979;  
 Tufescu Victor, Tufescu Mircea – *Ecologia și activitatea umană*, Ed. Albatros, București, 1981;  
 Moore Patrick, May Brian, Lintott Chris – *Bang. Istoria completă a Univerului*, Ed. RAO, București, 2007;  
 \*\*\* cord James F. Luhr – *TERRA*, Ed. RAO, București, 2006  
 Trebici Vladimir – *Populația Terrei*, Ed. Științifică, București, 1991;  
 McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;  
 Zăvoianu Ion – *Hidrologie*, Ed. Fundației România de Măine, București, 1999;  
 Ciulache Sterie – *Meteorologie și Climatologie*, Ed. Universitară, București, 2002;  
 Alexander von Humboldt, (traducere Cornelia Gheorghiu și Maria-Magdalena Popa-Levandovschi), *Cosmos*, București, Minerva, 1970  
 Strahler, A., Strahler, A., *Introducing physical geography*, 4th edition, John Wiley & Sons, 2006

**Bibliografie minimală**

Posca Grigore, Armaș Iuliana – *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar*. Editura Enciclopedică, București 1998;  
 Strahler Arthur N. – *Geografia Fizică*, Ed. Științifică, București, 1973;  
 Ungureanu Al., Velcea I. – *Geografia economică a lumii contemporane*, Ed. Șansa, București, 1993;  
 Cucu Vasile – *Geografia populației și a așezărilor omenești*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ed. I 1974, ed. II 1981;  
 McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;

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

Conținuturile sunt adaptate la cerințele de pregătire necesare pieței muncii și la nevoia de competențe așteptate de angajatori

**9. Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	cunoașterea, înțelegerea și explicarea componentelor geografice prin prisma itemilor „de ce,, „unde,, și „cand,, însușirea corectă a terminologiei, exemplificarea și argumentarea interrelațiilor dintre particularitățile mediului natural, a celor socio-economice și demografice	Evaluare scrisă/orală	60
Seminar	elaborarea de prezentări, referate, însușirea pe parcurs a cunoștințelor, participarea activă, evaluare pe parcurs	Evaluare pe parcurs - test	40
Laborator			
Proiect			

Standard minim de performanță pentru nota minimă, curs și seminarii

- însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii;
- identificarea și explicarea fenomenelor și proceselor geografice
- utilizarea limbajului de profil
- cunoașterea distribuției spațiale a elementelor geosferelor terestre și cunoașterea interdependentelor dintre acestea

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
<b>14.09.2022</b>		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
<b>26.09.2022</b>	<b>Despina Saghin</b>

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
<b>26.09.2022</b>	<b>Florin Pintescu</b>