

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. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Nu e cazul
Competențe	• Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

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

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP 1. Definirea si descrierea principalelor notiuni, legitati, procese si fenomene geografice, explicarea genezei si evolutiei lor, evaluarea consecintelor pe care le au asupra sistemelor geografice
-------------------------	--

	naturale si antropice CP 3. Prelucrarea datelor obtinute in cadrul unor cercetari teoretice si analiza rezultatelor CP 5. Argumentarea solutiilor pe baza coroborarii informatiilor din diferite surse, cu caracter didactic, stiintific si de popularizare din domeniul geografiei 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;

7. Obiectivele disciplinei

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

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Geografia – stiinta mediului terestru. Definitie, obiect de studiu, concepte teoretice	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica, aplicatie de teren	
• Sistemul stiintelor geografice si evolutia temporală a acestora	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Universul – geneza, materie si energie, organizare	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Terra – caracteristici generale si raporturile de dependenta cu Soarele si Luna	3	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Geosferele terestre - Atmosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Geosferele terestre - Hidrosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Geosferele terestre - Reliefosfera	4	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica, aplicatie de teren	
• Geosferele terestre - Biosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Geosferele terestre - Pedosfera	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Medii geografice pe Terra	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Antroposfera	2	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	
• Umanizarea Terrei	3	Prelegerea, expunerea, conversatia euristica	

Bibliografie

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

Ielenic 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 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 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 Îvelișul 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;
 Neagu 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 Căndeș, 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 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

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;

9. 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

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea, înțelegerea și explicarea componentelor geografice prin prisma itemilor „de ce,,, „unde,, și „când,, - însușirea corectă a terminologiei, - exemplificarea și argumentarea interrelațiilor dintre particularitățile mediului natural, a celor socio-economice și demografice - capacitatea de a identifica și utiliza principalele legături, noțiuni și concepte specifice Ecologiei și protecției mediului; Utilizarea conexiunilor logice cu alte domenii științifice fundamentale conexe. 	Evaluare orală	60
Seminar	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea de prezentări, referate, însușirea pe parcurs a cunoștințelor, participarea activă - utilizarea conexiunilor logice cu alte domenii științifice fundamentale conexe. 	Evaluare pe parcurs	40
Laborator			
Proiect			
Standard minim de performanță			
•	10.1 Standard minim de performanță curs <ul style="list-style-type: none"> • însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii geografice; • identificarea și explicarea fenomenelor și proceselor geografice • utilizarea limbajului de profil 		

	<ul style="list-style-type: none"> cunoașterea distribuției spațiale a elementelor geosferelor terestre și cunoașterea interdependențelor dintre acestea
	<p>10.2 Standard minim de performanță pentru activitatea de seminar</p> <ul style="list-style-type: none"> abilitatea de a se orienta pe hartă capacitatea de a identifica spațial pe suportii cartografici tematici diferite aspecte geografice abilitatea de a face conexiuni geografice

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
14.09.2023	Dinu Oprea	Dinu Oprea

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
21 septembrie 2023	Dinu Oprea

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2022	Despina Saghin

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
21.09.2022	Florin Pintescu