

FIȘA DISCIPLINEI DF0101

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA
Facultatea	Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale
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 dotată cu computer, videoproiector și accesorii, harta fizică a lumii, glob terestru miniatural, tabla și accesorii Configurare sistem video și informatic, pentru activități tutoriate folosind platforme de comunicare online
Desfășurare aplicații	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Sala dotată cu computer, videoproiector și accesorii, harta fizică a lumii, harta administrativă a lumii, glob terestru miniatural, tabla și accesorii Configurare sistem video și informatic, pentru activități tutoriate folosind platforme de comunicare online
	Laborator	•
	Proiect	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP 3. Abordează problemele în mod critic
-------------------------	------------------------------------------

	CP 4. Efectuează muncă de teren CP 8. Predă geografie CP 9. Descoperă tendințe în date geografice
Competențe transversale	CT3. Gândește analitic CT4. Soluționează probleme

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 corelării principiilor geografice – cauzalitate, spatialitate, temporalitate

8. 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, mișcările planetei și raporturile de dependență cu Soarele și Luna	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Atmosfera – compoziție, structura, specificitățile parametrilor climatici, dinamica, vremea și clima	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Hidrosfera – circuitul apei în geosistem, structura hidrosferei, apele Oceanului Planetar și apele continentale	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Reliefosfera – dinamica plăcilor tectonice, agenți modelatori și tipuri genetice de relief	4	Prelegerea, expunerea, conversația euristica, aplicație de teren	
• Biosfera – compoziție, extindere, factori, tipuri de ecosisteme	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Pedosfera – procese și factori pedogenetici, compoziția și structura solurilor, tipuri de sol și distribuția lor pe Glob	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Medii geografice pe Terra – zonalitatea latitudinală a mediilor geografice	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Antroposfera – definiție, concepte teoretice	2	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	
• Umanizarea Terrei – apariția omului și etapele de evoluție ale societății umane.	3	Prelegerea, expunerea, conversația euristica	

Bibliografie

Cucu Vasile – *Geografia populației și a așezărilor omenești*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ed. I 1974, ed. II 1981;
Donisă Ion – *Bazele teoretice și metodologice ale Geografiei*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977;
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;
Alexander von Humboldt, (traducere Cornelia Gheorghiu și Maria-Magdalena Popa-Levandovschi), *Cosmos*, București, Minerva, 1970
Ilinca Nicolae – *Geografie umană – populația și așezările omenești*, Ed. Corint, București, 1999;
Ielenicz Mihai – *Geografie Generală. Geografie Fizică*, Editura Fundației România de Măine, București 2000;
Mason Joseph, Muller Peter, Burt James, Harm J. De Blij, *Physical Geography*, Ed. Oxford University Press, 2015;
McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;
Mehedinți Simion – *Terra. Introducere în Geografie ca știință*, vol. I + II, Editura Enciclopedică, București, 1994;
Mihăilescu Vintilă – *Geografie teoretică*, Ed. Academiei RSR, București, 1968;
Moore Patrick, May Brian, Lintott Chris – *Bang. Istoria completă a Universului*, Ed. RAO, București, 2007;
Neguț Silviu – *Modelarea matematică în Geografia umană*, Ed. Științifică, București, 1997;
Oprea Dinu – *Geografie fizică și umană generală*, note de curs (nepublicat), 2024
Oprea Dinu – *Geografie fizică și umană generală*, prezentari PPT, 2024
Posea Grigore, Armaș Iuliana – *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar*. Editura Enciclopedică, București 1998;
Sterie Ciulache – *Meteorologie și Climatologie*, Ed. Universitară, București, 2002;

Strahler Arthur N. – *Geografia Fizică*, Ed. Științifică, București, 1973;
 Strahler, A., Strahler, A., *Introducing physical geography*, 4th edition, John Wiley & Sons, 2006
 Trebici Vladimir – *Populația Terrei*, Ed. Științifică, București, 1991;
 Tufescu Victor, Tufescu Mircea – *Ecologia și activitatea umană*, Ed. Albatros, București, 1981;
 Zăvoianu Ion – *Hidrologie*, Ed. Fundației România de Măine, București, 1999
 *** cord James F. Luhr – *TERRA*, Ed. RAO, București, 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;
 McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;
 Oprea Dinu – *Geografie fizica si umana generala*, note de curs, 2024

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. Etape de evoluție a societății umane. Răspândirea geografică și densitatea populației. Caracteristici demografice trecute, prezente și viitoare	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	
S14 Antroposfera. Oicumena – caracteristici și evoluție. Evoluția rurală. Dezvoltarea urbană	2	Expunerea, prelegerea, dezbateră, experimentul, modelarea, simularea	

Bibliografie

Cucu Vasile – *Geografia populației și a așezărilor omenești*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ed. I 1974, ed. II 1981;
 Donisă Ion – *Bazele teoretice și metodologice ale Geografiei*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977;
 Erdeli G., Dumitrache Liliana – *Geografia populației*, Ed. Corint, București, 2001;
 Erdeli G., Melinda Cădea, C. Braghină, Costache S., Zamfir D. – *Dicționar de Geografie umană*, Ed. Corint, București, 1999;
 Alexander von Humboldt, (traducere Cornelia Gheorghiu și Maria-Magdalena Popa-Levandovschi), *Cosmos*, București, Minerva, 1970
 Ilinca Nicolae – *Geografie umană – populația și așezările omenești*, Ed. Corint, București, 1999;
 Ielenicz Mihai – *Geografie Generală. Geografie Fizică*, Editura Fundației România de Măine, București 2000;
 Mason Joseph, Muller Peter, Burt James, Harm J. De Blij, *Physical Geography*, Ed. Oxford University Press, 2015;

McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;
Mehedinți Simion – *Terra. Introducere în Geografie ca știință*, vol. I + II, Editura Enciclopedică, București, 1994;
Mihăilescu Vintilă – *Geografie teoretică*, Ed. Academiei RSR, București, 1968;
Moore Patrick, May Brian, Lintott Chris – *Bang. Istoria completă a Universului*, Ed. RAO, București, 2007;
Neguț Silviu – *Modelarea matematică în Geografia umană*, Ed. Științifică, București, 1997;
Oprea Dinu – *Geografie fizica si umana generala*, note de curs (npublicat), 2024
Oprea Dinu – *Geografie fizica si umana generala*, prezentari PPT, 2024
Posea Grigore, Armaș Iuliana – *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar*. Editura Enciclopedică, București 1998;
Sterie Ciulache – *Meteorologie și Climatologie*, Ed. Universitară, București, 2002;
Strahler Arthur N. – *Geografia Fizică*, Ed. Științifică, București, 1973;
Strahler, A., Strahler, A., *Introducing physical geography*, 4th edition, John Wiley & Sons, 2006
Trebici Vladimir – *Populația Terrei*, Ed. Științifică, București, 1991;
Tufescu Victor, Tufescu Mircea – *Ecologia și activitatea umană*, Ed. Albatros, București, 1981;
Zăvoianu Ion – *Hidrologie*, Ed. Fundației România de Mâine, București, 1999
*** cord James F. Luhr – *TERRA*, Ed. RAO, București, 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;
McSween Harry Y. - *Partitură pentru Terra*, Ed. All, București, 2001;
Oprea Dinu – *Geografie fizica si umana generala*, note de curs, 2024

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	Capacitatea de a aborda, defini și sintetiza în mod critic și sistematic principalele legături și fenomene geografice, prin explicarea genezei, evoluției lor din prisma principiilor cauzale, temporale și spațiale, în vederea identificării de tendințe actuale specifice domeniului. Capacitatea de a gândi critic problematica geografică și de a oferi societății soluții sustenabile la provocările generate de evoluția sistemelor naturale prezente și viitoare.	Evaluare orală	60
Seminar	Capacitatea de a sintetiza critic informațiile oferite de surse bibliografice sau baze de date obținute prin măsurători în teren, în vederea elaborării de proiecte și referate, utile procesului de învățare / predare.	Evaluare pe parcurs, test docimologic	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 • cunoașterea distribuției spațiale a elementelor geosferelor terestre și cunoașterea interdependențelor dintre acestea 		
	10.2 Standard minim de performanță pentru activitatea de seminar <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
14.09.2024	Dinu Oprea	Dinu Oprea

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
19 septembrie 2024	Dinu Oprea

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
20.09.2024	Despina Saghin

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
23.09.2024	Florin Pintescu