

**FIȘA DISCIPLINEI  
DF0406**
**1. Date despre program**

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA
Facultatea	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	GEOGRAFIA FIZICA A ROMANIEI				
Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. Dinu OPREA				
Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Andrei BRICIU				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categorica formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF 0406
	Categorica 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	20
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități: Aplicații de teren	6

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	60
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

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

Curriculum	• Nu este cazul
Competențe	• Nu este cazul

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sala dotată cu computer, videoproiector și accesorii, harti fizice ale României, tabla și accesorii</li> <li>Configurare sistem video și informatic, pentru activități tutoriate folosind platforme de comunicare online</li> </ul>	
Desfășurare aplicații	Seminar <ul style="list-style-type: none"> <li>Sala dotată cu computer, videoproiector și accesorii, harti fizice ale României, tabla și accesorii</li> <li>Configurare sistem video și informatic, pentru activități tutoriate folosind platforme de comunicare online</li> <li>Aplicații de teren</li> </ul>	
	Laborator	•
	Proiect	•

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	CP1. Definirea și descrierea principalelor noțiuni, legități, procese și fenomene geografice, explicarea genezei și evoluției lor, evaluarea consecințelor pe care le au asupra sistemelor geografice
-------------------------	---

	<p>naturale si antropice</p> <p>CP 3. Prelucrarea datelor obtinute in cadrul unor cercetari teoretice si analiza rezultatelor</p> <p>CP 5. Argumentarea solutiilor pe baza coroborarii informatiilor din diferite surse, cu caracter didactic, stiintific si de popularizare din domeniul geografiei</p> <p>CP 6. Aplicarea principiilor si multiinterdisciplinaritatii, in abordarea domeniului geografic.</p>
Competențe transversale	<p>CT1. Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională;</p> <p>CT3. Autoevaluarea nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției și adaptabilității la cerințele pieței muncii.</p>

**7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)**

Obiectivul general al disciplinei	<p>Geografia Fizică a României reprezintă una dintre disciplinele de bază care inițiază și pregătește studenții în cunoașterea aspectelor fizico-geografice legate de teritoriul României. Totodată, sunt evidențiate trăsăturile importante care definesc unitatea și personalitatea geografică a acestui teritoriu în cadrul Continentului European.</p>
Obiective specifice	<p>Cunoașterea fizico-geografică a teritoriului României sub toate aspectele sale: relief (paleoevoluție și tipuri), climă, ape, vegetație, faună, soluri, regiuni fizico-geografice.</p> <p>Cunoștințele dobândite în cadrul acestui curs pot constitui baza de abordare a cursului de Geografia regională a României.</p>

**8. Conținuturi**

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<p><b>I. Introducere</b></p> <p>- Așezarea geografică</p> <p>- Evoluția cunoașterii fizico-geografice a teritoriului României</p>	2	<p>Prelegere, proiectare video de structuri, scheme, imagini sugestive, interogații în sala, apel la cunoștințe generale din domenii conexe, discuții, aplicații de teren</p>	
<p><b>II. Evoluția paleogeografică a teritoriului României</b></p> <p>Cadrul structural, etapele de evoluție al reliefului, condiții morfogenetice cuaternare și actuale</p>	2		
<p><b>III. Alcătuirea geologică și reflectarea ei în peisajul fizico-geografic actual.</b></p> <p>Caracteristici tectonice, structurale și petrografice ale României</p>	2		
<p><b>IV. Relieful tectonic, structural, petrografic</b></p> <p>Tipuri și dezvoltarea spațială a reliefului create de agenții interni</p>	3		
<p><b>Relieful sculptural, glaciatic și periglaciatic, fluvial</b></p> <p>Tipuri și repartizarea spațială a reliefului create de agenții externi pe teritoriul României</p>	4		
<p><b>Relieful litoral, antropoc. Procese geomorfologice actuale</b></p> <p>Tipuri și repartizarea spațială a reliefului create de agenții externi pe teritoriul României</p>	3		
<p><b>V. Clima României și funcțiile sale în peisaj</b></p> <p>Factorii genetici ai climei, particularitățile principalelor elemente climatice, regiuni climatice și topoclimate</p>	3		
<p><b>VI. Apele României și funcțiile specifice în peisajul fizico-geografic</b></p> <p>Trasaturile generale ale hidrografiei României, apele subterane, apele statatoare, curgătoare, Marea Neagră</p>	2		
<p><b>VII. Flora și vegetația României</b></p> <p>Originea elementelor floristice și regiunile fitogeografice, evoluția istorică a vegetației, distribuția geografică și tipurile de vegetație, modificări antropice ale florei și vegetației în România</p>	2		

<b>VIII. Fauna</b> Cunoasterea si cercetarea componentei zoogeografice a Romaniei, fauna terestra, acvatica, cavernicola si marina. Influenta antropice asupra faunei. Specii noi introduse sau migrate natural	2		
<b>IX. Solurile și funcțiile lor în peisajul geografic</b> Factori si procese pedogenetice, Clasificarea solurilor din Romania si repartitia lor teritoriala	2		
<b>X. Regionarea fizico-geografică a teritoriului României</b> - Criterii - Evoluția concepțiilor - Tipizarea peisajelor Probleme de ocrotire naturii	1		
<b>Bibliografie</b>			
Mihăilescu V. (1969) - Geografia fizică a României, Ed.Șt., București. Roșu Al. (1980) - Geografia fizică a României, Ed.Did. și Ped., București. Sârcu I. (1971) - Geografia fizică a României, Ed.Did. și Ped., București. Radoane N. (2002), Geografia fizică a României, Editura Univ. Suceava Radoane N.(2010), Material de studiu pentru studenții geografi de la ID. Oprea Dinu, Geografia fizica a Romaniei, note de curs (nepublicat), 2024 ***** (1971) - Monografia geografică a R.P.R., Ed.Acad.Rom., București. ***** (1974-1979) - Atlasul României, Ed.Acad.Rom., București. ***** (1983) - Geografia României, Vol.I, Geografie fizică, Ed.Acad.Rom., București.			
<b>Bibliografie minimală</b>			
Radoane N. (2002), Geografia fizică a României, Editura Univ. Suceava Oprea Dinu, Geografia fizica a Romaniei, note de curs (nepublicat), 2024 ***** (1983) - Geografia României, Vol.I, Geografie fizică, Ed.Acad.Rom., București.			

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Argumente europene ale cadrului natural specifice teritoriul romanesc, Despre dezvoltarea scolii geografice romanesti moderne si contemporane, Etapele evolutive ale reliefului	2	Eseu, referat de documentare, aplicatii practice in teren	
Caracteristici morfogenetice cuaternare, Relieful structural din ariile de platforma, Relieful structural din ariile de orogen	3		Aplicatie de teren
Relieful petrografic pe roci cristaline si sedimentare, Relieful dezvoltat pe roci solubile, Activitatea si relieful vulcanic	3		
Suprafetele de nivelare din Romaneii, Piemonturile, pedimentele, glaciurile, Relieful glaciuar si periglaciuar	3		
Relieful fluvial, Vaile transversale din Carpati. Teorii si ipoteze de formare, Modelarea actuala a reliefului	3		Aplicatie de teren
Evaluare pe parcurs, Factorii genetici ai climei, Caracteristicile elementelor climatice: temperatura, umiditatea atmosferica, insolatia, Caracteristicile elementelor climatice: precipitatiile, vanturile	2		
Fenomene si procese climatologice. Regionarea si tipurile de climat din Romania, Apele subterane, Raurile. Caracteristicile rețelei hidrografice si a scurgerii apei	2		
Raurile: bilantul apei, scurgerea aluviunilor, regimul termic si de inghet, chimismul apei, Dunarea, Lacurile: clasificare si caracteristicile apelor	2		
Marea Neagra si litoralul romanesc, Flora si vegetatia. Originea	2		

speciilor floristice, evolutia istorica, Distributia geografica a vegetatiei: latitudinala si altitudinala. Vegetatia intrazonala			
Fauna: origine, unitati si subunitati zoogeografice. Zonarea si etajarea faunei terestre, Originea speciilor acvatice si regionarea acesteia: rauri si lacuri. Fauna Dunarii, Deltei si a Marii Negre, Influențele antropice in structura florei si a faunei	2		
Solurile. Factori pedogenetici, clasificare si repartitie geografica, Solurile campurilor, dealurilor, podisurilor si arilor montane	2		
Regionarea geografica a teritoriului Romaniei	2		
<b>Bibliografie</b>			
<p>Mihăilescu V. (1969) - Geografia fizică a României, Ed.Șt., București.                  Roșu Al. (1980) - Geografia fizică a României, Ed.Did. și Ped., București.                  Sârcu I. (1971) - Geografia fizică a României, Ed.Did. și Ped., București.                  Radoane N. (2002), Geografia fizică a României, Editura Univ. Suceava                  Radoane N.(2010), Material de studiu pentru studenții geografi de la ID.                  Oprea Dinu, Geografia fizica a Romaniei, note de curs (nepublicat), 2024                  ***** (1971) - Monografia geografică a R.P.R., Ed.Acad.Rom., București.                  ***** (1974-1979) - Atlasul României, Ed.Acad.Rom., București.                  ***** (1983) - Geografia României, Vol.I, Geografie fizică, Ed.Acad.Rom., București.</p>			
Resurse online			
<b>Bibliografie minimală</b>			
<p>Radoane N. (2002), Geografia fizică a României, Editura Univ. Suceava                  Oprea Dinu, Geografia fizica a Romaniei, note de curs (nepublicat), 2024                  ***** (1983) - Geografia României, Vol.I, Geografie fizică, Ed.Acad.Rom., București.</p>			
Resurse online			

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

- Conținuturile sunt adaptate la cerințele de pregătire necesare pieței muncii și la nevoia de competențe așteptate de angajatori. Conținutul disciplinei este în concordanță cu cele ale disciplinelor similare predate la programe de studii de la facultăți de profil din țară

**10. Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de a defini și descrie principalele noțiuni, legități, procese și fenomene geografice, explicarea genezei și evoluției lor, evaluarea consecințelor pe care le au asupra sistemelor geografice naturale și antropice;</li> <li>• Capacitatea de a prelucra date obținute în cadrul unor cercetări teoretice și analiza rezultatelor;</li> <li>• Capacitatea de a argumenta alegerea unor soluții pe baza coroborării informațiilor din diferite surse, cu caracter didactic, științific și de popularizare din domeniul geografiei</li> <li>• Capacitatea de argumenta și a identifica solutiile pe baza coroborarii informatiilor din diferite surse, cu caracter didactic, stiintific si de popularizare din domeniul geografiei</li> <li>• Capacitatea de a aborda și implementa principiile multidisciplinarității în studiul domeniului geografic,</li> <li>• Capacitatea de a aplica strategii de muncă eficientă și responsabilă în mod continuu, pe baza codului de etică profesională</li> </ul>	Evaluare orală	<b>60</b>
Seminar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de a construi proiecte și analize de geografie fizică, pe baza legitatilor, proceselor și fenomene geografice specific spațiului românesc</li> </ul>	Verificare pe parcurs, test docimologic	<b>40</b>
Laborator			
Proiect			

10.1 Standard minim de performanță curs
<ul style="list-style-type: none"> <li>• însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii;</li> <li>• identificarea și explicarea fenomenelor și proceselor geografice</li> <li>• utilizarea limbajului de profil</li> <li>• cunoașterea distribuției spațiale a elementelor geografice specifice teritoriului României și definirea interdependentelor dintre acestea</li> </ul>
10.2 Standard minim de performanță pentru activitatea de seminar
<ul style="list-style-type: none"> <li>• abilitatea de a se orienta pe hartă</li> <li>• capacitatea de a identifica spațial pe suportii cartografici tematici diferite aspecte geografice</li> </ul> abilitatea de a face conexiuni geografice

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
<b>15.09.2024</b>	<b>Dinu Oprea</b>	<b>Dinu Oprea</b>

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
<b>19 septembrie 2024</b>	<b>Dinu Oprea</b>

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
<b>20.09.2024</b>	<b>Despina Saghin</b>

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
<b>23.09.2024</b>	<b>Florin Pintescu</b>