

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 aplicative	Lect. univ. dr. Dinu OPREA				
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	15
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	40
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități: Aplicații de teren	16

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	94
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	150
Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Nu este cazul
Competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	- Sala dotată cu computer, videoproiector și accesorii, harti fizice ale Romaniei, tabla și accesorii - Configurare sistem video și informatic, pentru activități tutoriate folosind platforme de comunicare online	
Desfășurare aplicații	Seminar	- Sala dotată cu computer, videoproiector și accesorii, harti fizice ale Romaniei, tabla și accesorii - Configurare sistem video și informatic, pentru activități tutoriate folosind platforme de comunicare online - Aplicații de teren
	Laborator	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

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

e	CP 4. Efectuează muncă de teren CP 5. Realizează studii de mediu CP 8. Predă geografie CP 14. Pregătește rapoarte științifice
Competențe transversale	CT1. Respectă angajamente CT2. Îi implică pe ceilalți în comportamente favorabile mediului

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

Obiectivul general al disciplinei	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. Însușirea conceptelor de bază și a metodelor de lucru din domeniu Pedologiei și valorificarea acestora în analiza geografică a învelișului de sol Identificarea și analiza particularităților socio-umane și economice ale României.
Obiective specifice	Cunoașterea fizico-geografică a teritoriului României sub toate aspectele sale: relief (paleoevoluție și tipuri), climă, ape, vegetație, faună, soluri, regiuni fizico-geografice. Cunoștințele dobândite în cadrul acestui curs pot constitui baza de abordare a cursului de Geografia regională a României.

8. **Conținuturi**

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
I. Introducere - Așezarea geografică - Evoluția cunoașterii fizico-geografice a teritoriului României	2	Prelegerea Conversația euristică Expunerea	
II. Evoluția paleogeografică a teritoriului României Cadrul structural, etapele de evoluție al reliefului, condiții morfogenetice cuaternare și actuale	2	Prelegerea Conversația euristică Problematizarea	
III. Alcătuirea geologică și reflectarea ei în peisajul fizico-geografic actual. Caracteristici tectonice, structurale și petrografice ale României	2	Prelegerea Conversația euristică Expunerea	
IV. Relieful tectonic, structural, petrografic Tipuri și dezvoltarea spațială a reliefului create de agenții interni	3	Prelegerea Conversația euristică Problematizarea	
Relieful sculptural, glaciatic și periglaciatic, fluvial Tipuri și repartitia spațială a reliefului create de agenții externi pe teritoriul României	4	Prelegerea Conversația euristică Problematizarea	
Relieful litoral, antropoc. Procese geomorfologice actuale Tipuri și repartitia spațială a reliefului create de agenții externi pe teritoriul României	3	Prelegerea Conversația euristică Problematizarea	
V. Clima României și funcțiile sale în peisaj Factorii genetici ai climei, particularitățile principalelor elemente climatice, regiuni climatice și topoclimatice	3	Expunerea Problematizarea Explicația	
VI. Apele României și funcțiile specifice în peisajul fizico-geografic Trasaturile generale ale hidrografiei României, apele subterane, apele statatoare, curgătoare, Marea Neagră	2	Prelegerea Explicația Problematizarea	
VII. Flora și vegetația României	2	Prelegerea	

Originea elementelor floristice si regiunile fitogeografice, evolutia istorica a vegetatiei, distributia geografica si tipurile de vegetatie, modificari antropice ale florei si vegetatiei in Romania		Conversatia euristica Expunerea	
VIII. Fauna Cunoasterea si cercetarea componentei zoogeografice a Romaniei, fauna terestra, acvatica, cavernicola si marina. Influenta antropice asupra faunei. Specii noi introduse sau migrate natural	2	Prelegerea Conversatia euristica Problematizarea	
IX. Solurile și funcțiile lor în peisajul geografic Factori si procese pedogenetice, Clasificarea solurilor din Romania si repartitia lor teritoriala	2	Prelegerea Conversatia euristica Expunerea	
X. Regionarea fizico-geografică a teritoriului României - Criterii - Evoluția concepțiilor - Tipizarea peisajelor Probleme de ocrotire naturii	1	Prelegerea Conversatia euristica Explicatia	
Bibliografie			
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.			
Bibliografie minimală 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 specific teritoriul romanesc, Despre dezvoltarea scolii geografice romanesti moderne si contemporane, Etapele evolutive ale reliefului	2	Expunerea Explicatia Problematizarea	
Caracteristici morfogenetice cuaternare, Relieful structural din ariile de platforma, Relieful structural din ariile de orogen	3	Expunerea Conversatia euristica Problematizarea Invatatrae prin descoperire	Aplicatie de teren
Relieful petrografic pe roci cristaline si sedimentare, Relieful dezvoltat pe roci solubile, Activitatea si relieful vulcanic	3	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	
Suprafetele de nivelare din Romanei, Piemonturile, pedimentele, glacisurile, Relieful glaciari si periglaciari	3	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	
Relieful fluvial, Vaile transversale din Carpati. Teorii si ipoteze de formare, Modelarea actuala a reliefului	3	Expunerea Conversatia euristica Problematizarea Invatatrae prin descoperire	Aplicatie de teren
Evaluare pe parcurs, Factorii genetici ai climei, Caracteristicile elementelor climatice: temperatura, umiditatea atmosferica, insolatia, Caracteristicile elementelor climatice: precipitatiile, vanturile	2	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	

Fenomene si procese climatologice. Regionarea si tipurile de climat din Romania, Apele subterane, Raurile. Caracteristicile rețelei hidrografice si a scurgerii apei	2	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	
Raurile: bilantul apei, scurgerea aluviunilor, regimul termic si de inghet, chimismul apei, Dunarea, Lacurile: clasificare si caracteristicile apelor	2	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	
Marea Neagra si litoralul romanesc, Flora si vegetatia. Originea speciilor floristice, evolutia istorica, Distributia geografica a vegetatiei: latitudinala si altitudinala. Vegetatia intrazonala	2	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	
Fauna: origine, unitati si subunitati zoogeografice. Zonarea si etajarea faunei terestre, Originea speciilor acvatice si regionarea acestora: rauri si lacuri. Fauna Dunarii, Deltei si a Marii Negre, Influentele antropice in structura florei si a faunei	2	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	
Solurile. Factori pedogenetici, clasificare si repartitie geografica, Solurile campurilor, dealurilor, podisurilor si arilor montane	2	Expunerea Explicatia Problematizarea Dialogul	
Regionarea geografica a teritoriului Romaniei	2	Expunerea Explicatia Dialogul	
Bibliografie			
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. Resurse online			
Bibliografie minimală 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. 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	• 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 si antropice; • Capacitatea de a prelucra date obținute în cadrul unor cercetări teoretice și analiza rezultatelor; • Capacitatea de a argumenta alegerea unor soluții pe baza coroborării informațiilor din diferite surse, cu caracter didactic, științific și de popularizare din domeniul geografiei	Evaluare orală	60

	• Capacitatea de argumenta și a identifica soluții pe baza coroborării informațiilor din diferite surse, cu caracter didactic, științific și de popularizare din domeniul geografiei • Capacitatea de a aborda și implementa principiile multidisciplinarității în studiul domeniului geografic, • Capacitatea de a aplica strategii de muncă eficientă și responsabilă în mod continuu, pe baza codului de etică profesională		
Seminar	• Capacitatea de a construi proiecte și analize de geografie fizică, pe baza legăturilor, proceselor și fenomene geografice specifice spațiului românesc	Verificare pe parcurs, test docimologic	40
Laborator			
Proiect			

10.1 Standard minim de performanță curs

- însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii;
- identificarea și explicarea fenomenelor și proceselor geografice
- utilizarea limbajului de profil
- cunoașterea distribuției spațiale a elementelor geografice specifice teritoriului României și definirea interdependențelor dintre acestea

10.2 Standard minim de performanță pentru activitatea de seminar

- 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	Titularul activităților aplicative
15.09.2024	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