

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Istorie și Geografie
Departamentul	Geografie
Domeniul de studii	Geografie
Ciclul de studii	II, Master
Programul de studii	Turism și dezvoltare regională

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	VALORIFICAREA TURISTICĂ A POTENȚIALULUI GEOLOGIC ȘI GEOMORFOLOGIC				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare, DC – complementară				DAP
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	1	Seminar	2	Laborator/	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	14	Seminar	28	Laborator	-	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul individual	130
II b) Tutoriat	-
III Examinări	3
IV Alte activități:	-

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	130
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	175
Numărul de credite	7

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP2 - sintetizează informații CP5 - utilizează tehnici de prelucrare a datelor CP6 - oferă consiliere în ceea ce privește dezvoltarea economică CP8 - implementează strategii de marketing CP9 - planifică măsuri de protejare a ariilor naturale protejate
Competențe transversale	CT1 - gândește critic CT2 - aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică, clasifică și compară caracteristicile sistemului geografic și ale societății umane, procesele, fenomenele naturale și antropice prin prisma localizării, specificității locale, regionale și globale, a interacțiunilor și a tiparelor spațiale și temporale.	Studentul/absolventul aplică principiile geografice de la localizare, specific local/regional, la rețele și tipare spațiale în proiecte profesionale, pentru a elabora rapoarte, studii, hărți, articole științifice. Studentul/absolventul sintetizează informații geografice utile societății prin caracterul lor aplicativ și rezolvă o nevoie adesea, astringentă.	Studentul/absolventul assemblează, analizează și corelează informații din texte științifice, documente istorice, materiale cartografice și grafice, baze de date, hărți și schițe/cercetări din teren din teren utilizând principiile analizei geografice detaliate cu scopul de a fi utilizate în mediul academic și socio-economic. CP2
Studentul/absolventul descrie și explică funcționalitatea/setările tehnologiei specifice specializării (software-ul și aplicațiile aferente aparaturii de specialitate utilizată), pentru a obține date relevante. Studentul/absolventul operează cu baze de date și softuri specifice prelucrării acestora: excel, XLSTAT, ORIGIN, R, SPSS, STATA, QGIS, ArcGIS etc.	Studentul/absolventul utilizează o combinație de instrumente de analiză și vizualizare a datelor și informațiilor, precum: GIS, GPS, GDS (grafică digitală), statistică (de ex. Excel, SPSS, R), baze de date spațiale și statistice, sisteme globale de distribuție în turism, new-media pentru documentarea și ilustrarea rapoartelor de specialitate.	Studentul/absolventul colectează date, validează date, analizează tendințe, raportează/comunică rezultate. Studentul/absolventul respectă principiile de etică și deontologie profesională în manevrarea bazelor de date. Studentul/absolventul aplică principiile geografice în configurarea setărilor (geolocalizare, creare de tabele de atribute specifice, principiile cartografice generale de

		vizualizare, lucrul cu strate/layere în corelarea datelor), pentru aplicațiile și aparatura de colectare, prelucrare, vizualizare a datelor, cu scopul de a produce, corela și interpreta informațiile de specialitate. CP5
Studentul/absolventul oferă consiliere în dezvoltarea turistică și economică într-o măsură considerabilă, dar mai ales la un nivel de analiză și suport, nu neapărat la nivel decizional înalt. Studentul/absolventul formulează soluții geografice la problemele de mediu fizic, social, cultural care necesită o înțelegere a științei în contextul politicii actuale, al planificării și sustenabilității.	Studentul/absolventul colaborează cu economiști, ingineri și factori de decizie, iar colaborarea esențială pentru a transforma analiza geografică într-o strategie viabilă de dezvoltare. Studentul/absolventul utilizează nuanțat conceptele legate de problemele lumii contemporane pentru a oferi soluții geografice la diverse scări spațio-temporale și pentru direcții ca: sustenabilitate, reziliență, geopolitică, ținte de dezvoltare economică durabilă.	Studentul/absolventul contribuie la analiza factorilor de localizare a fenomenelor studiate; evaluează ceea ce atrage sau ceea ce respinge anumite tipuri de investiții într-o zonă; analizează factori precum infrastructura (drumuri, căi ferate), disponibilitatea forței de muncă, accesul la piețe, proximitatea față de resurse naturale și politicile locale aplicate; identifică tendințele și disparitățile. CP6
Studentul/absolventul implementează strategii de management și marketing turistic, iar acest aspect necesită o combinație de cunoștințe de geografie, turism, aspecte economice, abilități de analiză și responsabilități practice, esențiale pentru a promova o destinație turistică într-un mod sustenabil și eficient. Studentul/absolventul deține/acumulează cunoștințe solide de geografie a turismului, care studiază distribuția spațială a resurselor turistice (naturale, culturale, istorice) și fluxurile de turiști. Studentul/absolventul descrie și interpretează conceptele de atractivitate turistică și capacitate de suport turistic, adică limitele unei destinații pentru a preveni degradarea mediului și a experienței vizitatorilor.	Studentul/absolventul transformă cunoștințele teoretice în strategii practice, prin utilizarea cunoștințelor acumulate. Studentul/absolventul deține abilități de analiză spațială pentru a identifica cele mai atractive zone dintr-o regiune, folosind software-uri pentru a crea hărți tematice detaliate cu puncte de interes, infrastructură și rute de acces și hărți turistice. Studentul/absolventul utilizează instrumente de marketing digital pentru a analiza tendințele online, a gestiona conținutul pe rețelele sociale și a evalua performanța campaniilor publicitare..	Studentul/absolventul conturează o serie de responsabilități și strategii de urmat foarte clare. Studentul/absolventul va fi capabil să relateze despre dezvoltarea durabilă și despre fluxurile turistice, asigurându-se că strategiile de marketing nu pun în pericol patrimoniul natural și cultural al zonei. Studentul/absolventul se ocupă de planificarea și coordonarea activităților de promovare, cum ar fi organizarea de evenimente sau crearea de materiale publicitare. Studentul/absolventul este responsabil și pentru evaluarea impactului strategiilor sale, utilizând date statistice și feedback de la turiști pentru a măsura succesul și a adapta planurile pentru viitor. CP8
Studentul/absolventul identifică, clasifică și compară caracteristicile sistemului geografic și ale societății umane, procesele, fenomenele naturale și antropice prin prisma localizării, specificității locale și regionale, a interacțiunilor și a tiparelor spațiale. Studentul/absolventul analizează și propune măsuri speciale de protecție a unor arii cu caracteristici deosebite, cu specii de plante și/sau animale endemice, aflate în pericol de deteriorare sau sub amenințare directă.	Studentul/absolventul aplică principiile geografice de la localizare, specific local/regional, la rețele și tipare spațiale în proiecte profesionale sau de cercetare, pentru a elabora rapoarte, studii, hărți care sunt utile comunităților locale, mai ales, când se ia decizia protejării anumitor arii cu specificitate care sunt vulnerabile.	Studentul/absolventul asamblează și corelează informații din texte, baze de date, hărți cu cele din teren utilizând principiile analizei geografice pentru a fi utilizate în mediul academic și socio-economic. CP9
Studentul/absolventul descrie, evaluează critic și prezintă vizual (prin tabele statistice sau diagrame) date și informații geospațiale provenite din proiecte de cercetare (imagini satelitare, date și hărți, private sau de cercetare) în proiectele de cercetare sau profesionale specifice specializării.	Studentul/absolventul analizează critic și sintetizează date și informații geospațiale pentru a descrie, evalua și prezenta vizual caracteristicile fizice, naturale și antropice, precum și activitățile care pot fi referențiate geografic: de exemplu: imagini și reprezentări cartografice rezultate din surse satelitare, LIDAR, UAV (drone), GPS, senzori pentru parametri de aer, apă, sol etc, din baze de date demografice, statistice, comerciale, sau orice alte date discrete.	Studentul/absolventul aplică tehnici de analiză geocronospațială cu date și informații de specialitate provenite din proiecte de specialitate/cercetare sau într-un context mai larg. (CT1)
Studentul/absolventul analizează relațiile dintre elemente geografice utilizând spațialitatea și temporalitatea ca elemente de referință: poziție, distanță, direcție, formă, dimensiuni, ierarhii, rețele și asocieri spațiale, timp. Studentul/absolventul aplică cunoștințele științifice și tehnologice acumulate în contextul dezvoltării sustenabile a comunităților.	Studentul/absolventul exersează modalități avansate de aplicare a principiilor de gândire geografică în context spațial și temporal. Studentul/absolventul evaluează vulnerabilitatea unei regiuni la șocurile economice globale, analizând gradul de diversificare al economiei locale. Studentul/absolventul integrează soluții geografice la problemele de mediu fizic, social, cultural etc care necesită o înțelegere și o implicare a științei în contextul socio-economic global actual.	Studentul/absolventul antrenează, dezvoltă, interpretează și testează elementele de gândire geospațială și de orientare graduală, multiscalară, în teren, în laborator sau într-un context extins. (CT2)

6. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Însușirea cunoștințelor teoretice și practice privind elementele geologice și geomorfologice cu potențial turistic (CP2, CP5, CP6, CP8, CT1)
	Explicarea și interpretarea fenomenelor și proceselor geologice endogene și exogene generatoare de peisaje cu potențial turistic, CP9, CT2)

7. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere 1. Relieful – obiectiv turistic 1.1. Noțiuni de bază utilizate în <i>Geografia turismului și Economia turismului</i>	2	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația	expunere orale, prezentări Power Point, materiale video

1.2. Potențialul turistic natural 1.3. Potențialul turistic antropoc 1.4. Tipuri de turism			
2. Elementele reliefului cu influență turistică 2.1.Structură geologică și petrografie 2.2.Elementele morfografice și hipsometrice 2.3.Dispunerea spațială	2	expunere, conversația euristică, problematizarea	expuneri orale, prezentări Power Point
3. Relieful structural și valențele sale turistice 3.1.Morfostructurile unităților de orogen 3.1.1.Tipuri de orogen 3.1.2.Relieful structurilor cutate 3.2. Morfostructurile unităților de platformă 3.2.1. Relieful structurilor tabulare 3.2.2. Relieful structurilor monoclinale 3.3. Relieful structurilor faliat	2	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația	expunere orale, prezentări Power Point
4. Relief petrografic și valențele sale turistice 4.1. Relief dezvoltat pe roci puțin competente : argile, nisipuri, loessuri 4.2. Relief dezvoltat pe roci competente 4.2.1. Relief grefat pe gresii și conglomerate 4.2.2. Relief grefat pe roci carbonatice (calcare și dolomite) 4.2.3. Endocarst 4.2.4. Exocarst 4.2.5. Recifi coraligeni	2	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz	expuneri orale, prezentări Power Point, materiale video
5. Relieful glaciatic și periglaciatic – forme de valorificare turistică 5.1. Ghețarii și morfologia glaciatică 5.2. Formarea ghețarilor 5.3. Deplasarea ghețarilor și mecanismele modelării glaciare 5.4. Relieful de eroziune glaciatică 5.4.1. Circurile glaciare 5.4.2. Văile glaciare 5.5. Relieful de acumulare glaciatică 5.6. Relieful periglaciatic 5.7. Valorificarea turistică a reliefului glaciatic și periglaciatic	2	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz	expuneri orale, prezentări Power Point, materiale video
6. Relieful vulcanic – forme de valorificare turistică 6.1. Formele de zăcămint ale rocilor magmatice 6.2. Relieful creat de intruziunile magmatice 6.2.1. Magmatismul hercinic din Dobrogea 6.2.2. Vulcanite neogene din lanțul Oaș – Harghita 6.2.3. Vulcanite bazaltice cuaternare 6.3. Forme pseudovulcanice - vulcanii noroioși 6.4. Valorificarea turistică a reliefului vulcanic	2	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz	expuneri orale, prezentări Power Point, materiale video
7. Relieful eolian și valorificarea lui turistică 7.1. Procese eoliene generatoare de forme și microforme de relief 7.2. Valorificarea turistică a reliefului eolian	2	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz	expuneri orale, prezentări Power Point, materiale video
Bibliografie minimală recomandată			
Bogdan E. (2012) - Patrimoniul turistic al României. Editura Dacia, Cluj-Napoca. Irimuş I.A. (2010) - Relieful – potențial și valorificare turistică. Editura Risoprint, Cluj-Napoca. Popescu Daniela Alexandra (2025) - Valorificarea turistică a potențialului geologic și geomorfologic. Note de curs. Popescu Daniela Alexandra (2025) – Valorificarea potențialului geologic și geomorfologic. Prezentări PPT. Posea, G. (2012) - Relieful resursa de bază a turismului – geodiversitate și geomorfosituri. Editura Fundației România de Măine, București.			

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Metode de investigare privind tipuri de geomorfosituri	2	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul	activități pe grupe și individual;
Întocmirea unor fișe de diagnostic a geomorfositurilor	2	expunerea, explicația, conversația, demonstrația,	activități pe grupe și individual;
Evaluarea structurală, funcțională și restrictivă a geomorfositurilor	2	expunerea, explicația, conversația, activități pe grupe și individual;	activități pe grupe și individual;
Etapele de realizare ale unui proiect 1. Programarea, 2. Identificarea, 3. Formularea, 4. Implementarea 5. Finanțarea 6. Evaluarea	2	expunerea, explicația, conversația, demonstrația,	
A. Faza de identificare 1. Stabilirea posibilelor subiecte de proiect 2. Stabilirea echipelor de lucru	2	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul, activități pe grupe și individual;	ședință de brainstorming
B Faza de analiză 1. Analiza SWOT – turism (studenții primesc fișe cu privire la conținutul unei astfel de analize, modele de analize SWOT) 2. Analiza factorilor interesați (stakeholders)	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul, activități pe grupe și individual;	Fișe, activități pe grupe
B Faza de analiză 3. Analiza problemelor – realizarea arborelui problemă 4. Analiza obiectivelor	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul, activități pe grupe și individual;	Fișe, activități pe grupe
B Faza de analiză 5. Formularea obiectivelor 6. Proiectarea pachetelor de activități	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul, activități pe grupe și individual;	Fișe, activități pe grupe
B Faza de analiză 7. Întocmirea bugetului 8. Planificarea activităților pe luni – diagram GANTT	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul, activități pe grupe și individual;	Fișe, activități pe grupe
Prezentarea proiectului	2		
Bibliografie minimală recomandată			
Bogdan E. (2012) - Patrimoniul turistic al României. Editura Dacia, Cluj-Napoca. Irimuş I.A. (2010) - Relieful – potențial și valorificare turistică. Editura Risoprint, Cluj-Napoca. Popescu Daniela Alexandra (2025) - Managementul ciclului de proiect – PCM ca metodă specifică de planificare participativă. Note de seminar. Posea, G. (2012) - Relieful resursa de bază a turismului – geodiversitate și geomorfosituri. Editura Fundației România de Mâine, București. Muntele I., Iașu C. (2006) – Geografia turismului: concepte, metode și forme de manifestare spațio-temporală. Editura Sedcom Libris, Iași.			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
----------------	----------------------	--------------------	-------------------------

Curs	-Capacitatea de cunoaștere aprofundată a fenomenului turistic și a implicațiilor acestuia asupra dezvoltării regionale; cunoașterea aspectelor teoretice, metodologice și practice specifice activităților turistice și economice din diverse arii geografice cu utilizarea unui limbaj specific domeniului, dar adecvat în comunicarea cu medii profesionale diferite (CP2, CP5, CP6, CT1); -Capacitatea de valorificare a cunoștințelor de specialitate în explicarea și interpretarea unor situații noi, în contexte mai largi asociate domeniului turismului și dezvoltării regionale (CP8,CP9); -Capacitatea de elaborare de proiecte profesionale și/sau de cercetare utilizând metode calitative și cantitative specifice domeniului turismului și economiei (CP6, CP8, CT1, CT2);	Evaluare sumativă prin examen	50%
Seminar	-abilitatea de a sintetiza informațiile și de a interpreta rezultatele care fac parte din sfera analizei și interpretării datelor, gândirii critice (CP2, CT1, CT2); -capacitatea de a utiliza instrumente de analiză și vizualizare a datelor și informațiilor, pentru documentarea și ilustrarea rapoartelor /proiectelor de specialitate. (CP5, CP6, CP8, CT2) -abilitatea de a transforma cunoștințele teoretice în strategii practice pentru a identifica cele mai atractive zone dintr-o regiune și de a utiliza instrumente de marketing pentru promovarea și valorificarea potențialului geologic și geomorfologic al unei regiuni (CP8, CP9, CT1, CT2)	Evaluare formativă (pe parcurs): proiect	50%
Laborator			
Proiect			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
17.09.2025	Conf. univ.dr.ing. Daniela Alexandra POPESCU	Conf. univ.dr.ing. Daniela Alexandra POPESCU

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
18.09.2025	Lector univ. dr. Francisca CHIRILOAEI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
19.09.2025	Lector univ.dr Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2025	Prof.univ.dr. Florin PINTESCU