

## FIȘA DISCIPLINEI

### 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, ID
Programul de studii	Geografia Turismului

### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	<b>GEOGRAFIE APLICATĂ</b>				
Coordonator de disciplină / Titularul activităților de curs	Lector univ.dr. Francisca Anca CHIRILOAEI				
Tutore / Titularul activităților de tutorat / activități aplicative asistate	Lector univ.dr. Francisca Anca CHIRILOAEI				
Anul de studiu	III	Semestrul	5	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DA

### 3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I Totalul de ore de activități didactice pe semestru din planul de învățământ	28	AT	-	TC	-	AA	28
---	----	----	---	----	---	----	----

II Distribuția fondului de timp pe semestru :	ore
II a) Studiu după manualul ID	14
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	40
II c) Pregătire teme, laboratoare, referate, portofolii și eseuri	40
III Examinări	3
IV Alte activități:	-

Total ore pe semestru (I+IIa+IIb+IIc+III+IV)	125
Numărul de credite	5

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

Curriculum	•
Competențe	•

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

Activitate de autoinstruire	• Laptop/Desktop, conexiune la internet, suportul de curs în formatul pus la dispoziția studentului, materialele postate pe platforme electronice, bibliografie recomandată	
Desfășurare aplicații	AT	•
	TC	•
	AA	• Laptop/Desktop, conexiune la internet, bibliografie recomandată

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP1 - Definierea și descrierea principalelor 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>• CP3 - Prelucrarea datelor obținute în cadrul unor cercetări teoretice și analiza rezultatelor;</li> <li>• CP4 - Folosirea TIC pentru prelucrarea informațiilor și analiza lor;</li> <li>• CP5 - Argumentarea soluțiilor pe baza coroborării informațiilor din diferite surse, cu caracter didactic, științific și de popularizare din domeniul geografiei</li> </ul>
Competențe	• CT1 - Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a

transversale	valorilor codului de etică profesională .
--------------	---

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicarea cunoștințelor de geografie la soluționarea problemelor privind mediul geografic</li> <li>• Aplicarea cunoștințelor de geografie la soluționarea problemelor privind exploatarea sustenabilă resurselor naturale și construite</li> </ul>
Obiective specifice	

#### 8. Conținuturi

Unități de învățare / Activități de autoinstruire (AI)	Nr. ore	Metode de predare/învățare	Recomandări
• <b>UI 1.</b> Cu privire la geografia aplicată (Modalități de aplicabilitate a geografiei; Domeniile de aplicare a geografiei)	1	expunere, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, curs ID
• <b>UI 2.</b> Geografia aplicată în domeniul geomorfologiei (Modificarea albiilor de râuri sub influența amenajărilor hidrotehnice; Geomorfologia aplicată în scopul amenajărilor portuare; Cercetările de geomorfologie aplicată în domeniul mineritului; Cercetările geomorfologice în domeniul sistematizării localităților)	2	expunere, problematizarea, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, curs ID
• <b>UI 3.</b> Cercetările geografice cu aplicabilitate în domeniile meteorologiei și climatologiei	1	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, cursul ID
• <b>UI 4.</b> Cercetări de geografie cu aplicabilitate din domeniul hidrologiei	1	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz, autoevaluarea	expuneri orale, prezentări Power Point, materiale video, cursul ID
• <b>UI 5.</b> Cercetări de geografie aplicată în domeniul pedogeografiei	1	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, studiu de caz, autoevaluare	prezentări Power Point, materiale video, cursul ID
• <b>UI 6.</b> Cercetări de geografie aplicată în domeniul geografiei umane	1	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz, autoevaluare	prezentări Power Point, materiale video, curs ID
• <b>UI 7.</b> Cercetări de geografie ce abordează căile de comunicații	1	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz, autoevaluare	prezentări Power Point, curs ID
• <b>UI 8.</b> Cercetările de geografie în sprijinul cunoașterii dezvoltării și răspândirii industriei	1	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz, autoevaluare	prezentări Power Point, curs ID
• <b>UI 9.</b> Cercetările aplicate în domeniul agriculturii	2	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz, autoevaluare	prezentări Power Point, curs ID
• <b>UI 10.</b> Cercetările de geografie aplicată în domeniul turismului	3	expunere, conversația euristică, problematizarea, demonstrația, studiu de caz, autoevaluare	prezentări Power Point, curs ID

#### Bibliografie

- Ianoș, I. Sisteme teritoriale. București: Editura Tehnică, 2000
- Ichim, I., Maria Rădoane (1986), *Efectele barajelor în dinamica reliefului*, Editura Academiei.
- Ioniță, I.(2000b), *Geomorfologie aplicată. Procese de degradare a regiunilor deluroase*, Editura Universității "Al. I. Cuza" Iași, 250 p.
- Olariu, P., Gheorghe, Delia (1999), *The effects of human activity on land erosion and suspended sediment transport in the*

<p><i>Siret hydrographic basin</i>, in <i>Vegetation, land use and erosion processes</i> (editat I. Zăvoianu, D. E. Walling, P. Serban), Institut de Geografie, 40-50, Bucuresti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacione M (1999), <i>Applied geography. Principles and Practice</i>. Taylor and Francis Online, 660 pag.</li> <li>• Rădoane Maria (2010), Material de studiu pentru studenții geografi de la ID.</li> <li>• Rădoane Maria et al. (1996), <i>Analiza cantitativă în geografia fizică</i> Editura Universității “Al. I. Cuza” Iasi.</li> <li>• Rădoane Maria (2007), <i>Geomorfologie aplicata</i>, Editura Universității Suceava</li> <li>• <i>Applied Geography</i> - revista editata de Elsevier</li> <li>• <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/applied-geography">https://www.sciencedirect.com/journal/applied-geography</a></li> <li>• <i>Papers in Applied Geography</i>-jurnal editat de Taylor and Francis Online</li> <li>• <a href="https://www.tandfonline.com/journals/rpag20">https://www.tandfonline.com/journals/rpag20</a></li> <li>• *** (2005), <i>Romania. Natura, om, societate</i>, Editura Academiei</li> <li>• *** <i>Tratatul de Geografie al Romaniei</i>, Editura Academiei, volumele I, II, III, IV, V</li> </ul> <p>RESURSE ONLINE</p> <p><b>Bibliografie minimală</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rădoane Maria (2010), Material de studiu pentru studenții geografi de la ID.</li> <li>• Rădoane Maria et al. (1996), <i>Analiza cantitativă în geografia fizică</i> Editura Universității “Al. I. Cuza” Iasi.</li> <li>• Rădoane Maria (2007), <i>Geomorfologie aplicata</i>, Editura Universității Suceava</li> <li>• <i>Applied Geography</i> - revista editata de Elsevier</li> </ul>
---

Activități aplicative asistate (AA)	Nr. ore	Metode de predare/învățare	Recomandări
AA 1. Contextul revoluției cantitative în geografie.	2	Prelegere, expunere, conversație	
AA 2. Natura datelor geografice, alcătuirea bazelor de date și analiza distribuțiilor de frecvențe	4	Prelegere, expunere, conversație	
AA 3. Calcule privind efectivitatea proceselor naturale. Marimea și frecvența în geografie. Ordonarea măsurătorilor și observațiilor obținute. (aplicații în laborator și în teren)	4	Prelegere, expunere, conversație	
AA 4. Analiza dinamicii în timp și spațiu ale unor procese naturale și antropice care afectează mediul natural și societatea	4	Prelegere, expunere, conversație	
AA 5. Modelarea în geografie.	4	Prelegere, expunere, conversație	
AA 6. Geografia aplicată și fenomenele extreme. Exemple din mediul natural și cel construit	4	Prelegere, expunere, conversație	
AA 7 Geografia aplicată în contextul fenomenelor extreme (doborâturi, avalanșe, valuri de căldură, riscuri și hazarde etc)	2	Prelegere, expunere, conversație	
AA 8. Aplicații de teren pentru evaluarea și cuantificarea modificărilor mediului geografic în zona geografică adiacentă	4	Realizarea unui proiect de cercetare având ca țintă un areal geografic pentru care studentul are un interes special (subiectul tezei de licență, ținutul natal) și la nivelul căruia vor fi aplicate toate noțiunile și metodele de lucru însușite la curs sau în activitatea de teren.	

<p><b>Bibliografie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rădoane Maria et al. (1996), <i>Analiza cantitativă în geografia fizică</i> Editura Universității “Al. I. Cuza” Iasi.</li> <li>• Rădoane Maria (2007), <i>Geomorfologie aplicata</i>, Editura Universității Suceava</li> <li>• <i>Applied Geography</i> - revista editata de Elsevier</li> <li>• Resurse Online</li> </ul> <p><b>Bibliografie minimală</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rădoane Maria et al. (1996), <i>Analiza cantitativă în geografia fizică</i> Editura Universității “Al. I. Cuza” Iasi.</li> <li>• Rădoane Maria, Rădoane Nicolae (2007), <i>Geomorfologie aplicata</i>, Editura Universității Suceava</li> <li>• <i>Applied Geography</i> - revista editata de Elsevier</li> <li>• RESURSE ONLINE</li> </ul>
---

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

- Noțiunile studiate sunt compatibile cu cele prezentate în universitățile din țară și străinătate pentru domeniul geografie

#### 10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
AI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de a defini și descrie principalelor 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 datele obținute în cadrul unor cercetări teoretice și analiza rezultatelor;</li> <li>• Capacitatea de a folosi TIC pentru prelucrarea informațiilor și analiza lor;</li> <li>• Capacitatea de a argumenta identificarea soluțiilor pe baza coroborării informațiilor din diferite surse, cu caracter didactic, științific și de popularizare din domeniul geografiei;</li> <li>• Capacitatea aplicării strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională;</li> </ul>	Evaluare sumativă prin examen scris	<b>50%</b>
AT	-	-	-
TC	-	-	-
AA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Însusirea metodelor de aplicație, participare activă la discuții și aplicații de teren, activitate în laborator, activitate de obținere și prelucrare a bazelor de date primite și/sau a propriilor baze de date</li> </ul>	Evaluare formativă (pe parcurs)	<b>50%</b>
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea problemelor de bază din domeniu</li> <li>• Însușirea corectă a terminologiei</li> </ul>			

Data completării	Semnătura coordonatorului de disciplină	Semnătura tutorelui
<b>24.09.2022</b>	Lector univ. dr. Francisca Anca CHIRILOAEI	Lector univ. dr. Francisca Anca CHIRILOAEI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
<b>26.09.2022</b>	Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
<b>26.09.2022</b>	Profesor univ. dr. Florin PINTESCU