

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Istorie și Geografie
Departamentul	Geografie
Domeniul de studii	Geografie
Ciclul de studii	Licență, ID
Programul de studii/calificarea	Geografie

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	GEOGRAFIA HAZARDELOR, RISCURILOR NATURALE ȘI ANTROPICE						
Coordonator de disciplină / Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Despina SAGHIN						
Tutore / Titularul activităților de tutorat / activități aplicative asistate	Lector univ. dr. Despina SAGHIN						
Anul de studiu	III	Semestrul	6	Tipul de evaluare	Examen		
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară						DS
	Categoría 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	24	AT	7	TC	17	AA	-
--	----	----	---	----	----	----	---

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiu după manualul ID	24
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	37
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	37
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	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe aprofundate de Geografie fizică și umană
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> Operare cu programul ArcGIS

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Activități de autoinstruire	<ul style="list-style-type: none"> Suport logistic – laptop/desktop PC, videoproiector, materiale postate pe platforme electronice, bibliografie recomandată 	
Desfășurare aplicații	AT	<ul style="list-style-type: none"> Activitățile se vor fi desfășurate în cadrul unui laborator dotat cu videoproiector și calculatoare
	TC	<ul style="list-style-type: none"> laptop/desktop PC, materiale postate pe platforme electronice, bibliografie recomandată, materiale postate pe platforme electronice
	AA	<ul style="list-style-type: none"> -

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> CP1 Definirea și descrierea principalelor noțiuni, legi, procese și fenomene geografice, explicarea genezei și evoluției lor, evaluarea consecințelor pe care le au asupra sistemelor CP2 Identificarea și analiza sistemelor geografice locale și regionale CP3 Prelucrarea datelor obținute în cadrul unor cercetări teoretice și analiza rezultatelor CP4 Utilizarea cunoștințelor de Geografia hazardelor și riscurilor naturale și antropice în
-------------------------	---

	corelație cu alte cunoștințe de bază din domenii conexe pentru explicarea unor fenomene fizco-geografice și uman geografice
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> CT1 Aplicarea unor tehnici de muncă eficientă și responsabilă pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională

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

Obiectivul general al disciplinei	Aplicarea cunoștințelor de geografie în identificarea hazardelor și riscurilor naturale și antropice
Obiective specifice	Înșușirea principiilor generale necesare în clasificarea și gestionarea hazardelor și riscurilor naturale și antropice
	Înțelegerea aprofundată a hazardelor prin studii de caz ale fenomenelor din trecut
	Deprinderea abilității de a analiza în mod științific un hazard natural sau antropice

8. Conținuturi

Unități de învățare (UI) / Activități de autoinstruire (AI)	Nr. ore	Metode de predare / învățare	Recomandări
<ul style="list-style-type: none"> UI 1. Istoricul cercetării hazardelor și riscurilor naturale și antropice -istoricul pe plan internațional -istoricul pe plan național 	2	Prelegere, proiectare video de structuri, scheme, imagini sugestive, conversații euristice, apel la cunoștințe generale din domenii conexe	Prezentări power point, Curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 2. Cercetări actuale asupra hazardelor și riscurilor naturale și antropice -cercetări pe plan internațional -cercetări pe plan național 	4		Prezentări power point, Curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 3. Clasificarea hazardelor și riscurilor naturale și antropice -clasificare după mai multe criterii 	4		Prezentări power point, Curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 4. Studii de caz ale unor hazarde naturale importante -studii de caz alese în funcție de clasificarea hazardelor naturale 	4		Prezentări power point, Curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 5. Studii de caz ale unor hazarde antropice importante -studii de caz alese în funcție de clasificarea hazardelor antropice 	4		Prezentări power point, Curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 6. Gestionarea hazardelor și riscurilor naturale și antropice -principii -studii de caz 	4		Prezentări power point, Curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 7. Concluzii -sinteză a cursurilor anterioare cu evidențierea celor mai importante aspecte 	2		Prezentări power point, Curs ID

Bibliografie

- Bălțeanu, D. (1992) – Natural hazards in Romania, R.R. Geografie, București.
- Bălțeanu, D., L. Badea, Mihaela Dinu, A. Cioacă, Maria Sandu, Mihaela Constantin (1994) – Geomorphological hazards in the Romanian Subcarpathians, Inst. Geogr. București.
- Béthemont, J. (1991) – Sur la nature des événements extrêmes: catastrophe et cataclisme, Rev. Géogr., Lyon
- Bogdan Octavia (1992) – Asupra noțiunilor de hazarde, riscuri și catastrofe meteorologice/climatice, S.C. Geogr., nr. 39.
- Bogdan, Octavia Elena Niculescu (1999) – Riscurile climatice din România, Inst. de Geogr., București
- Ciulache, S Ionac, Nicoleta (1995) – Fenomene geografice de risc, Edit. Univ. București.
- Ciulache, S., Ionac, Nicoleta (1995) – Fenomene atmosferice de risc și catastrofe climatice, Edit. Șt., București.
- Grecu, Florina (1996) – Expunerea la risc a terenurilor deluroase, Cercet.geogr. în spațiul Carpato-Danubian, Timișoara,;
- Grecu, Florina (1997) – Fenomene naturale de risc geologice și geomorfologice, Edit. Univ. București.
- Ianoș, I. (1993) – Riscul geologic urban, Rev. mediului înconjurător, nr. 4.
- Ianoș, I. (1994) – Riscul în sistemele geografice, S.C. Geogr., nr. 41.
- Saghin D. (2021), *Geografia hazardelor și riscurilor naturale și antropice*, material de studiu ID pentru studenții geografi.
- Zăvoianu, S. Dragomirescu (1994) – Asupra terminologiei folosite în studiul fenomenelor naturale extreme, S.C. Geogr., nr. 41.

www.sciencedirect.com

Bibliografie minimală

- Grecu, Florina (1997) – Fenomene naturale de risc geologice și geomorfologice, Edit. Univ. București.
- Ianoș, I. (1993) – Riscul geologic urban, Rev. mediului înconjurător, nr. 4.
- Ianoș, I. (1994) – Riscul în sistemele geografice, S.C. Geogr., nr. 41.
- Saghin D. (2021), *Geografia hazardelor și riscurilor naturale și antropice*, material de studiu ID pentru studenții geografi.

Activități de tutorat (AT) și de evaluare pe parcurs (TC)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none">• AT 1. Discutarea de studii științifice care analizează hazarde și riscuri.	3	Conversația euristică, problematizarea, realizarea unei analize având ca scop detalierea unui hazard natural sau antropic.	Hărți, date on-line: Repertoriul localităților din România, realizarea și interpretarea diagarmelor
<ul style="list-style-type: none">• AT 2. Stabilirea coordonatelor majore ale unui studiu de analiză a unui hazard.	4		Hărți, date on-line: Repertoriul localităților din România, realizarea și interpretarea diagarmelor
<ul style="list-style-type: none">• TC 1. Analiza cauzelor și efectelor hazardelor majore care au avut loc în România, în anul curent.	10		Hărți, date on-line: Repertoriul localităților din România, realizarea și interpretarea diagarmelor
<ul style="list-style-type: none">• TC 2. Analiza cauzelor și efectelor hazardelor majore care au avut loc pe Glob, în anul curent.	7		

Bibliografie

- Bălțeanu, D. (1992) – Natural hazards in Romania, R.R. Geografie, București.
- Bălțeanu, D., L. Badea, Mihaela Dinu, A. Cioacă, Maria Sandu, Mihaela Constantin (1994) – Geomorphological hazards in the Romanian Subcarpathians, Inst. Geogr. București.
- Béthemont, J. (1991) – Sur la nature des événements extrêmes: catastrophe et cataclisme, Rev. Géogr., Lyon
- Bogdan Octavia (1992) – Asupra noțiunilor de hazarde, riscuri și catastrofe meteorologice/climatice, S.C. Geogr., nr. 39.
- Bogdan, Octavia Elena Niculescu (1999) – Riscurile climatice din România, Inst. de Geogr., București
- Ciulache, S Ionac, Nicoleta (1995) – Fenomene geografice de risc, Edit. Univ. București.
- Ciulache, S., Ionac, Nicoleta (1995) – Fenomene atmosferice de risc și catastrofe climatice, Edit. Șt., București.
- Grecu, Florina (1996) – Expunerea la risc a terenurilor deluroase, Cercet.geogr. în spațiul Carpato-Danubian, Timișoara,.
- Grecu, Florina (1997) – Fenomene naturale de risc geologice și geomorfologice, Edit. Univ. București.
- Ianoș, I. (1993) – Riscul geologic urban, Rev. mediului înconjurător, nr. 4.
- Ianoș, I. (1994) – Riscul în sistemele geografice, S.C. Geogr., nr. 41.
- Saghin D. (2021), *Geografia hazardelor și riscurilor naturale și antropice*, material de studiu ID pentru studenții geografi.
- Zăvoianu, S. Dragomirescu (1994) – Asupra terminologiei folosite în studiul fenomenelor naturale extreme, S.C. Geogr., nr. 41.

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 și reflectă cele mai noi preocupări în domeniu la nivel mondial.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
AI	Însușirea cunoștințelor teoretice, activitate de documentare	Evaluare sumativă prin examen	50%
AT	Însușirea metodelor de aplicație, aplicații de teren	Evaluare pe parcurs, test docimologic	50%
TC			
AA			
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">• Capacitatea de analiză critică a datelor disponibile în media, în teren și de la diverse surse de informare oficială.			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
20.09.2021	Lector univ. dr. Despina SAGHIN	Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
27.09.2021	Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
27.09.2021	Profesor univ. dr. Florin PINTESCU