Universitatea Ştefan cel Mare Suceava

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	**Istorie, Geografie şi Ştiinţe Sociale**
Departamentul	**Geografie**
Domeniul de studii	**Geografie**
Ciclul de studii	**Licenţă- IF**
Programul de studii	**Geografia turismului**

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	**GEOGRAFIA RESURSELOR**					
Anul de studiu	III	Semestrul	6	Tipul de evaluare	Colocviu	
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară					DS
	Categoria de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA – facultativă					DOP

3. Timpul total estimat (ore alocate activităţilor didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	**3**	Curs	**2**	Seminar	**1**	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învăţământ	**36**	Curs	**24**	Seminar	**12**	Laborator		Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.Studiu individual	61
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II+III)	64
Total ore pe semestru (I.b+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Competenţe specifice acumulate

Competenţe profesionale	• CP3. Abordează problemele în mod critic • CP8. Predă geografie
Competenţe transversale	• CT3 Gândește critic • CT4. Soluționează probleme

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie

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

Obiectivul general al disciplinei	Cunoaşterea şi valorificarea conceptelor de bază din domeniul Geografiei resurselor; culegerea, analiza şi interpretarea de date şi de informaţii din punct de vedere cantitativ şi calitativ din domeniul Geografiei resurselor; analiza repartiţiei geografice a diferitelor tipuri de resurse naturale;înţelegerea rolului resurselor naturale şi valorificării eficiente şi raţionale a acestora în activităţile umane.

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Noţiuni generale privind clasificarea şi utilizarea resurselor naturale în activităţile umane.	2	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive	prezentări Power Point

2. Resurse naturale ale atmosferei terestre şi extraterestre: energia solară şi energia eoliană, valorificarea unor componente ale atmosferei.	4	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive	prezentări Power Point
3. Resurse naturale ale hidrosferei: resursele de apă ale Oceanului planetar, resurse ale apelor continentale. Resurse energetice ale hidrosferei.	4	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive ; - observatie: studii de caz	prezentări Power Point
4. Resursele energetice ale litosferei: combustibilii fosili cărbunii, petrolul, gazele naturale, șisturile bituminoase.	4	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive ; - observatie: studii de caz, metode combinate	prezentări Power Point
5. Resursele energetice ale litosferei: combustibilii nucleari, energia geotermală.	4	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive ; - studii de caz, metode combinate	prezentări Power Point
6. Resurse minerale ale litosferei: resurse metalurgice, resurse minerale feroase și neferoase, resursele de roci de construcții.	4	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive; - studii de caz, metode combinate	prezentări Power Point
7. Resurse naturale ale biosferei: pădurile din România şi din lume.	2	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive; - studii de caz	prezentări Power Point
8. Resurse naturale ale biosferei: resursele biologice ale Oceanului Planetar şi ale apelor continentale.	2	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive; - studii de caz	prezentări Power Point
9. Exploatarea resurselor naturale și protecţia mediului.	2	- expunerea, prelegerea; - discuţii interactive; - studii de caz	prezentări Power Point

Bibliografie minimală recomandată

- Almășan B., (1989), *Zăcăminte minerale*, Ed. Tehnică, București
- Braghină C. (2006), *Geografie economică mondială*, Editura Credis, Bucureşti
- Bran Florina, Simon Tamara, Ildiko I.,(2005), *Geografia economică mondială*, Editura economică, Bucureşti
- Grasu C., Miclăuș Crina, Florea F., Saramet M. (2007), *Geologia și valorificarea economică a rocilor bituminoase din România,* Ed. Universității „Al. I. Cuza" Iași
- Mihăilescu Șt. N., Grigore I., (1981), *Resurse minerale pentru materiale de construcţii în România.* Edit. Tehnică, București
- Murariu T.,(1994), *Zăcăminte de minereuri. Metale rare si metale radioactive*, Ed. Universitatii „Al. I. Cuza", Iași
- Negruţ S.(2008), *Geografie economică mondială*, Editura Meteor Press, Bucureşti
- Stănescu V. (1993), *Zăcăminte de petrol*, Facultatea de Geologie-Geografie, Universitatea București
- Ungureanu Al. (2000), *Geografia resurselor naturale*, Iași

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Realizarea unei hărți a distribuției unei resurse pe glob utilizând programul ArcGIS: 1.1. Noțiuni generale privind bazele de date, sursa acestora și adaptarea lor pentru utilizarea în ArcGIS	2	prelegere, proiectare video de structuri, scheme, imagini sugestive, observarea	
1.2. Metode de realizare a unei hărți a distribuției resurselor	2	explicaţia, conversaţia, demonstraţia, observarea, exerciţiul	
1.3. Aspecte privind finalizarea unei hărți (formatări, înserare scară, legenda, titlu, sursa, puncte cardinale etc.)	2	observarea, exercițiul, demonstraţia, observarea	

1.4. Modalități de exportare, printare și prelucrare finală a hărților realizate	2	explicaţia, conversaţia, demonstraţia, observarea, exerciţiul	
2. Distribuția geografică a resurselor naturale din România	2	explicaţia, conversaţia, demonstraţia, observarea, exerciţiul	
3. Distribuția globală a principalelor resurse naturale	2	explicaţia, conversaţia, demonstraţia, observarea, exercitiul	
4. Proiect privind distribuția diferite resurse naturale din România pe unități geostructurale	2	expunerea, explicaţia, conversaţia, demonstraţia, observarea	

Bibliografie minimală recomandată

- Braghină C. (2006), *Geografie economică mondială*, Editura Credis, Bucureşti.
- Raboca N., (1995), *Energetica mondială. Aspecte geografice.* Casa de editură Sarmis, seria Cartea Ştiinţifică, Cluj-Napoca.
- Stelian Diță (2011), *Cercetări geologice, prospecțiuni și explorări pe teritoriul României. Monografie. Ediția a II-a completată,* Editura AGIR, București.
- Stănescu V. (1993), *Zăcăminte de petrol*, Facultatea de Geologie-Geografie, Universitatea București.
- Ungureanu Al. (2000), *Geografia resurselor naturale*, Universitatea Iași.

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare finală	- capacitatea de cunoaștere aprofundată a conceptelor de bază din domeniul geografiei resurselor (CP3, CP8); - capacitatea de valorificare a cunoștințelor de specialitate în explicarea și interpretarea unor fenomene și procese geologice, în contexte mai largi asociate domeniului resurselor naturale (CP3,CP8); - capacitatea de a evalua consecințele produse de exploatarea resurselor naturale asupra sistemelor geografice, naturale și antropice precum și capacitatea de a aplica principiile multi și interdisciplinarității în abordarea domeniului geografiei resurselor (CP8, CT3, CT4).	Colocviu	**50%**
Evaluare pe parcurs	- abilitatea de a sintetiza informațiile și de a interpreta rezultatele care fac parte din sfera analizei și interpretării datelor, gândirii critice (CP3, CT3, CT4).	- proiect prezentat de către student pe temă dată în prima săptămână din semestru	**50%**

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
11.09.2026	Conf. univ.dr.ing. Daniela Alexandra POPESCU	Conf. univ.dr.ing. Daniela Alexandra POPESCU

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
15.09.2026	Conf. univ.dr.ing. Liviu Gheorghe POPESCU

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
16.09.2026	Lector univ.dr Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
18.09.2026	Prof.univ.dr. Florin PINTESCU