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<br>DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară | | | | | DS |
| | Categoria de opționalitate a disciplinei:<br>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<br>• CP7. Predă geografie |
| Competenţe transversale | • CT3 Gândește critic<br>• CT4. Soluționează probleme |

## 5. Rezultatele învăţării

| 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;<br>- discuţii interactive | prezentări Power Point |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. Resurse naturale ale atmosferei terestre şi extraterestre:<br>energia solară şi energia eoliană, valorificarea unor componente ale atmosferei. | 4 | - expunerea, prelegerea;<br>- 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;<br>- discuţii interactive ;<br>- observatie: studii de caz | prezentări Power Point |
| 4. Resursele energetice ale litosferei: combustibilii fosili cărbunii, petrolul, gazele naturale, șisturile bituminoase. | 4 | - expunerea, prelegerea;<br>- discuţii interactive ;<br>- observatie: studii de caz, metode combinate | prezentări Power Point |
| 5. Resursele energetice ale litosferei: combustibilii nucleari, energia geotermală. | 4 | - expunerea, prelegerea;<br>- discuţii interactive ;<br>- 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;<br>- discuţii interactive;<br>- studii de caz, metode combinate | prezentări Power Point |
| 7. Resurse naturale ale biosferei: pădurile din România şi din lume. | 2 | - expunerea, prelegerea;<br>- discuţii interactive;<br>- studii de caz | prezentări Power Point |
| 8. Resurse naturale ale biosferei: resursele biologice ale Oceanului Planetar şi ale apelor continentale. | 2 | - expunerea, prelegerea;<br>- discuţii interactive;<br>- studii de caz | prezentări Power Point |
| 9. Exploatarea resurselor naturale și protecţia mediului. | 2 | - expunerea, prelegerea;<br>- discuţii interactive;<br>- 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:<br>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, Bucureşti.
- 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, CP7);<br>- 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,CP7);<br>- capacitatea de a evalua consecințele produse de exploatarea resurselor naturale asupra sistemelor geografice, naturale și antropice precum și capacitatea de a aplica principiile multi şi interdisciplinarităţii în abordarea domeniului geografiei resurselor (CP7, 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.<br>POPESCU Daniela Alexandra | Conf. univ.dr.ing.<br>POPESCU Daniela Alexandra |

| Data avizării | Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program |
|---|---|
| 15.09.2026 | Lector univ.dr. LUPCHIAN Maria Magdalena |

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

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