

PROGRAMUL DE STUDII : GEOGRAFIA MEDIULUI

- **PROBA 1: Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite** se va desfășura sub forma unei examinări **orale** din tematica lucrării de licență (afișată pe website);
- **PROBA 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite** se va face oral, pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore. Planificarea în vederea prezentării și susținerii examenului de licență se va face de secretarul fiecărei comisii de licență și se va afișa la Avizierul FIG și pe web.

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

TEME PENTRU EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

1. Mișcările Pământului
2. Compoziția chimică a atmosferei terestre
3. Scurgerea apei râurilor, regimul termic și de îngheț al acestora
4. Clasificarea lacurilor după originea depresiunilor lacustre
5. Condițiile necesare formării delțelor și estuarelor; circuitul apei în natură
6. Vulcanismul. Relief vulcanic. Impactul erupțiilor vulcanice asupra componentelor mediului
7. Zonalitatea biopedogeografică în zona temperată nordică
8. Procese pedogenetice în zona climatică temperată
9. Supraorganisme urbane
10. Interdependențele dintre componentele naturale ale mediului și activitățile din industrie
11. Industria energiei electrice
12. Diferențieri regionale în Asia de Vest și Sud-Vest
13. Marile ansambluri geografice din America de Nord
14. Criterii de diferențiere ale concentrărilor urban-industriale din Europa
15. Etapele realizării unui studiu de impact al intervențiilor umane în mediu
16. Autopurificarea atmosferei
17. Resursele naturale ale Carpaților Orientali. Exploatarea lor și consecințe asupra mediului
18. Protecția instituțională, legislativă și tehnică a atmosferei și hidrosferei terestre
19. Protecția instituțională, legislativă și tehnică a pădurilor și învelișului de soluri
20. Managementul deșeurilor (presortare-sortare, recuperare-reciclare-refolosire, compostare, incinerare, depozitare deșeuri)
21. Surse de poluanți atmosferici și principalii poluanți monitorizați în cadrul R.N.M.C.A. din România
22. Tipuri de relief din Carpați (ciclic, glaciatic, vulcanic și petrografic)
23. Tipuri de relief din Podișul Moldovei (structural, fluvial și antropic)
24. Impactul activităților din agricultură asupra componentelor mediului
25. Amenajările hidrotehnice. Definiție, clasificare și analiza impactului asupra componentelor mediului
26. Riscuri datorate comportării haldelor de steril și iazurilor de decantare
27. Valurile de frig, de căldură, ploile torențiale și secetele
28. Caracteristicile fizico-geografice ale Podișului Moldovei
29. Caracteristicile geoeconomice ale Podișului Dobrogei
30. Fenomenul urban din România. Clasificarea orașelor după origine

BIBLIOGRAFIE

1. Bălțeanu Dan, Șerban Mihaela (2005), *Modificări globale ale mediului. O abordare interdisciplinară a incertitudinilor*, Editura C.N.I. „Coresi” S.A., București
2. Chiriță V. (2003), *Geografia Europei*, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava
3. Ciulache S., Ionac Nicoleta (1995), *Fenomene atmosferice de risc și catastrofe climatice*, Editura Științifică, București
4. Duma S. (1998), *Studiul geoeologic al exploatărilor miniere din zona sudică a Munților Apuseni, Munții Poiana Rusca și Munții Sebeșului*, Editura Dacia, Cluj-Napoca
5. Efros V. (2004), *Geografia economiei mondiale*, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava
6. Erdeli G. (2005), *România: populație, așezări umane, economie*, Ed. Transversal, București
7. Gâștescu P., Brețcan P. (2009), *Hidrologie continentală și oceanografie*, Edit. Transversal, Târgoviște
8. Ilinca N. (2008), *Geografie umană: populația și așezările*, Ed. CD Press, București
9. Lețea I., Popovici I., 1994, *Geografia Americii de Nord și Centrale*. Ed. Științifică și Enciclopedică, București (capitolul : Tipuri de peisaje regionale din America de Nord)
10. Lupașcu Angela (2001), *Biogeografie*, Edit. Fundației „România de Măine”, București
11. Mihăilă D. (2014-2015), *Atmosfera terestră și calitatea aerului*, note de curs pentru studenții anului I, specializarea Geografia mediului, USV
12. Pișota I., Zaharia L., Diaconu D. (2005), *Hidrologie*. Edit. Universitară, București
13. Posea G, Grigore M, Popescu N, Ielenicz, M (1976), *Geomorfologie*. Ed. Didactică și pedagogică, București
14. Rădoane Maria, Dumitriu D., Ichim I. (2000), *Geomorfologie* (vol. I și II). Edit. Universității Suceava
15. Rădoane Maria, Rădoane N. (2007), *Geomorfologie aplicată*, Editura Univ. Ștefan cel Mare, Suceava
16. Romanescu Gheorghe (2003), *Hidrologie generală*, Edit. Terra Nostra, Iași
17. Roșu Al., Ungureanu Irina (1977), *Geografia mediului înconjurător*, Editura Didactică și Pedagogică, București
18. Rusu E. (2003), *Geografia continentelor-Asia*, Editura Didactică și Pedagogică, București
19. Secu C. V., Patriche C. V. (2007), *Solurile lumii. Clasificare, răspândire, caracteristici*, ediția a II-a, Edit. Terra Nostra, Iași
20. Strahler A. (1973), *Geografia fizică*, Editura Științifică, București
21. Ungureanu Alex. și Velcea I. (1993) - *Geografia economică a lumii contemporane*, Ed. Șt., București