

## PROGRAMUL DE STUDII : GEOGRAFIE

- **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 - caracteristici și consecințe geografice
2. Regionarea climatică, topoclimatică și microclimatică
3. Climatul temperat de tranziție
4. Curenți marini calzi și reci - geneză și distribuție la suprafața Oceanului Planetar.
5. Scurgerea apei râurilor. Regimul termic și de îngheț al râurilor
6. Mișcarea naturală a populației pe Glob și în România (natalitate, mortalitate, bilanț natural)
7. Structura populației pe grupe de vârstă și sexe
8. Vulcanismul și relieful vulcanic
9. Pădurile tropicale umede și savanele - caracterizare biogeografică
10. Pedogeneza în climatele temperate
11. Clasificarea așezărilor rurale
12. Zonarea funcțională a orașelor. Modele de organizare internă a spațiului urban
13. Interconștinări între relief, climă, arterele hidrografice, vegetație, sol și activitățile economice
14. Concentrările urban – industriale din SUA și Canada. Tipologie, structură, repartiție
15. Argumentați caracteristica de "masivitate" a continentului Asia.
16. Enumerați criteriile de regionare a Europei și detaliați unul dintre ele.
17. Tipuri de relief din Carpați (ciclic, glaciatic, vulcanic și petrografic)
18. Tipuri de relief din Podișul Moldovei (structural, fluvial și antropoc)
19. Caracteristicile geoeconomice ale Depresiunii colinare a Transilvaniei
20. Caracteristicile geografice ale Podișului Moldovei
21. Resursele naturale ale Carpaților Orientali
22. Criterii de delimitare a regiunilor turistice. Tipuri de turism în Europa Sudică
23. Fenomenul urban din România. Clasificarea orașelor după origine
24. Concentrări urban-industriale din Europa: localizare, factori genetici și profil economic (3 exemple)
25. Factorii genetici ai climei din Europa și rolul barierelor orografice.
26. Migrația internațională a românilor: cauze și consecințe
27. Particularitățile așezărilor rurale din România: modul de formare a satelor dublete și așezărilor roite (axe sat matca-roiuiri, roirile liniare, roirile laterale)
28. Temperatura aerului în orașe și influența climei asupra apelor urbane
29. Ploile torențiale – procese geomorfologice, hidrologice și pedologice asociate
30. Riscuri și hazarde antropogene. Hazardele industriale și hazardele legate de transport

### 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. Cădea Melinda și colab. (2006), *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Editura Universității București (Capitolul: bSpațiul rural)
3. Chiriță V. (2003), *Geografia Europei*, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava (Capitolul: Regionarea Europei și Diferențieri regionale)
4. Ciulache S., Ionac Nicoleta (1995), *Fenomene atmosferice de risc și catastrofe climatice*, Editura Științifică, București
5. Efras V. (2004), *Geografia economiei mondiale*, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava
6. Erdeli G. (2009), *Geografia populației mondiale*, Ed. Universitară, București
7. Erdeli G. (2005), *România: populație, așezări umane, economie*, Ed. Transversal, București
8. Găstescu P, Brețcan P (2009), *Hidrologie continentală și oceanografie*. Edit. Transversal, Târgoviște
9. Ilinca N. (2008), *Geografie umană: populația și așezările*, Ed. CD Press, București
10. 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)
11. Lupașcu Angela (2001), *Biogeografie*, Edit. Fundației „România de Măine”, București
12. Lupașcu Gh., Jigău Gh., Vărlan M. (1998), *Pedologie generală*, Edit. Junimea, Iași.
13. Mihăilă D. (2008), *Meteorologie și climatologie*, note de curs pentru anul I, ID, USV
14. Mihăilă D. (2008), *Topoclimatologie și microclimatologie*, note de curs pentru anul I, ID, USV
15. Mihăilă D. (2014), *Atmosfera terestră. Elemente de favorabilitate sau nefavorabilitate pentru organismul uman și activitățile turistice*, Editura Sedcom Libris, Iași
16. Pișota I., Zaharia L., Diaconu D. (2005), *Hidrologie*, Edit. Universitară, București
17. Posea G., Grigore M., Popescu N., Ielenicz, M. (1976), *Geomorfologie*, Ed. Didactică și pedagogică, București
18. Rădoane Maria, Rădoane N. (2007), *Geomorfologie aplicată*, Editura Univ. Ștefan cel Mare, Suceava
19. Rădoane Maria, Dumitriu D., Ichim I. (2000), *Geomorfologie* (vol. I și II), Edit. Universității Suceava
20. Romanescu Gh. (2003), *Hidrologie generală*, Edit. Terra Nostra, Iași
21. Roșu Al., Ungureanu Irina (1977), *Geografia mediului înconjurător*, Editura Didactică și Pedagogică, București
22. Ungureanu Alex. și Velcea I. (1993), *Geografia economică a lumii contemporane*, Ed. Șt., București



Prof. univ. dr. Florin PINTESCU