

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

SESIUNEA IUNIE 2025

PROFILUL GEOGRAFIE

I. PROBLEME FUNDAMENTALE DE GEOGRAFIA ROMÂNIEI

1. Tipuri de munți, dealuri, podișuri și câmpii (după geneză, structură geologică, roci predominante și altitudine)
2. Elementele climatice: temperatura aerului (medie anuală, ianuarie, iulie, maxime și minime), precipitațiile atmosferice (anuale, semestriale, anotimpuale, lunare, maxime în 24 ore), vânturile (frecvență, viteză, calm, vânturi locale)
3. Râurile (configurația rețelei hidrografice, regim hidric) și lacurile (tipuri genetice, distribuite pe marile trepte de relief)
4. Zonele și etajele biogeografice (zona stepei, zona silvostepii, zona nemorală, etajul nemoral, etajul boreal, etajul subalpin, etajul alpin)
5. Populația: repartiție geografică, dinamică, (naturală și migratorie), declinul demografic (cauze, consecințe, prognoze), îmbătrânirea demografică
6. Așezările rurale (caracteristici, criterii de clasificare, tipologii) și urbane (caracteristici, evoluția sistemului urban în profil teritorial, vulnerabilități ale rețelei urbane actuale, distorsiuni în dinamica sistemului de așezări urbane, ierarhizare, zonele metropolitane), diagnoza sistemului teritorial al așezărilor umane.
7. Căile de comunicație și transporturile (caractere generale și tipologie)
8. Regiunile turistice ale României: Carpații, Subcarpații, Depresiunea Transilvaniei, Dobrogea și Delta Dunării. Tipuri și forme de turism
9. Caracterizarea geografică a următoarelor unități:
 - Carpații (ramuri și grupe)
 - Podișul Moldovei
 - Depresiunea Colinară a Transilvaniei
 - Câmpia Română
 - Delta Dunării
 - Podișul Dobrogei

Bibliografie

- Baltălungă A.A., (2008), *România. Orașele porturi dunărene – geografie umană și economică*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște
- Baltălungă A.A., (2008), *Turismul în România*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște
- Baltălungă A.A., (2010), *Geografia așezărilor*, ediția a II-a, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște
- Brețcan P., (2007), *Complexul lacustru Razim-Sinoe*, studiu de limnologie, Edit. Transversal, Târgoviște
- Cucu V., (1995), *România. Geografie umană*. Edit. Glasul Bucovinei, Iași
- Cucu V., (1996), *România. Geografie economică*. Edit. Glasul Bucovinei, Iași

- Dumitrescu D., (2014), *România. Regiunile de dezvoltare. Disparități socio-economice*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște
- Erdeli G., Cucu V., (2005), *România. Populație, așezări umane, economie*, Edit. Transversal, București
- Ianoș I, Humeau J.B., (2000), *Teoria sistemelor de așezări umane*, Edit. Tehnică, București
- Ianoș, I, (2000), *Sisteme teritoriale*, Edit. Tehnică, București
- Ielenicz M., (1999), *Dealurile și podișurile României*, Edit. Fundației România de mâine, București
- Ielenicz M., Pătru I., Ghincea M.,(2003), *Subcarpații României*, Edit. Universitară, București
- Ispas Ș., (2007), *Geografia regională a României*, Edit. Valahia University Press, Târgoviște
- Muica C., Buza M., Sencovici M., (2009), *Biogeografie – compendiu*, Edit. Universitară, București
- Păunescu E. (2016), *Subcarpații dintre Dâmbovița și Ialomița. Studiu de geomorfologie*, Valahia University Press, Târgoviște
- Pehoiu G. (2008), *Geografia turismului*, Edit. Valahia University Press, Târgoviște
- Pehoiu G., Muică C., Sencovici M., (2006), *Geografia mediului cu elemente de ecologie*, Edit. Transversal, Târgoviște.
- Posea G., (2002), *Geomorfologia României*, Edit. Fundației România de mâine, București
- Posea G., (2003, 2004), *Geografia fizică a României*, vol I, vol II, Edit. Fundației România de mâine, București
- Tanislav D., (2015), *România - geografie fizică*, Edit. Valahia University Press, Târgoviște
- Velcea V., Savu A., (1982), *Geografia Carpaților și Subcarpaților Românești*, Edit. Didactică și pedagogică, București
- *** (1982), *Enciclopedia geografică a României*, Edit. Științifică și enciclopedică, București
- *** (1996), *România. Atlas istorico-geografic*, Edit. Academiei Române, București
- *** *Geografia României*, vol. I – V (1983 – 2005), Edit. Academiei Române, București

II. PROBLEME DE SPECIALITATE

a) Geomorfologie – Pedologie

1. Procese gravitaționale
2. Relieful fluviatil
3. Relieful petrografic și structural
4. Relieful glaciatic și periglaciatic
5. Factorii de solificare
6. Procese pedogenetice
7. Orizonturile de sol
8. Proprietățile fizice ale solului

Bibliografie

- Ielenicz M., (2007), *Geomorfologie*, Edit. Universitară, București
- Ispas Ș., Murătoareanu G., Leotescu R., Ciulei S., (2006), *Pedologie. Cercetarea solului pe teren*, Edit. Valahia University Press, Târgoviște
- Ispas Ș., Stănilă A.-L., (2015), *Solurile României*, Edit. Valahia University Press, Târgoviște

- Parichi M (2009), *Pedogeografie cu noțiuni de pedologie*, Edit. Fundației România de Măine, București
- Păunescu E. (2007), *Geomorfologie*, curs în format electronic
- Păunescu E. (2010), *Geomorfologia albiilor*, curs în format electronic
- Posea G., (2012), *Relieful. Resursa de bază a turismului: geomorfodiversitate și geomorfosituri*, Edit. Fundației România de Măine, București
- Posea G., Grigore M., Popescu N., Ielenicz M., (1976), *Geomorfologie*, Edit. Didactică și Pedagogică, București
- Tanislav D. (2024), *Geografie generală (fizică și umană)*, Edit. Transversal, Târgoviște

b) Climatologie – Hidrologie

1. Structura atmosferei
2. Masele de aer
3. Factorii genetici ai climei
4. Climatele Pământului
5. Originea apelor subterane
6. Regimul hidrologic al râurilor
7. Tipuri de lacuri după originea depresiunii lacustre
8. Dinamica apei în mări și oceane

Bibliografie

- Apostol L., (2000), *Meteorologie și climatologie*, Edit. Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava
- Brețcan P., (2007), *Complexul lacustru Razim-Sinoie. Studiu de limnologie*. Edit Transversal, Târgoviște
- Ciulache S., (1985), *Climatele Pământului*, Edit. Științifică și Enciclopedică, București
- Ciulache S., (2004), *Meteorologie și climatologie*, Edit. Universitară, București
- Gâștescu P., Murărescu O., Brețcan P., (2004), *Oceanografie*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Gâștescu, P., Brețcan, P. (2019), *Hidrologie continentală și Oceanografie*, Edit. Valahia University Press, Târgoviște
- Măhăra G., (2001), *Meteorologie*, Edit. Universității din Oradea
- Moldovan F., (1999), *Meteorologie - climatologie*, Edit. „Dimitrie Cantemir”, Târgu Mureș
- Murărescu O., (2013), *Meteorologie*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște
- Păun C. (1999), *Meteorologie și climatologie*, Edit. Oraș 2001, Târgoviște
- Posea A. (1999), *Oceanografie*, Edit. Fundației România de Măine, București
- Sorocovschi V. (2009), *Meteorologie și climatologie*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca
- Zăvoianu I., (2006), *Hidrologie*, Edit. Fundației România de Măine, București

c) Geografia umană generală

1. Repartiția spațială a populației pe Glob
2. Mișcarea naturală și migratorie a populației
3. Forme de concentrare urbană și sisteme de așezări
4. Urbanizarea în perioada contemporană, metabolism și hipertrofie urbană
5. Peisajele agricole
6. Factorii localizării industriei și etapele dezvoltării industriei mondiale
7. Restructurarea industrială

8. Principalele regiuni turistice pe Glob

Bibliografie

- Baltălungă A.A. (2008), *Geografia așezărilor*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște
- Cândea M., Peptenatu D. (2003), *Geografia agriculturii*, Edit. Universității București
- Coe, N. M., Kelly, P. F., Yeung, H. W. (2020). *Economic geography: a contemporary introduction*. John Wiley&Sons.
- Costache A. (2023), *Geografie economică*, Note de curs în format electronic
- Cucu V. (1997), *Geografia umană generală. Geografia populației*, Casa de editură “Viața Românească”, București
- Cucu V. (2000), *Geografia așezărilor rurale*, Edit. Domino, Târgoviște
- Cucu V. (2001), *Geografia orașului*, Edit. Fundației culturale Dimitrie Bolintineanu, București
- Dumitrescu D. (2008), *Geografia populației*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște
- Erdeli G., Dumitrache L. (2002), *Geografia populației*, Edit. Corint, București
- Ianoș. I., (2000), *Sisteme teritoriale*, Edit. Tehnică, București
- Ianoș I, Humeau J.B. (2000), *Teoria sistemelor de așezări umane*, Edit. Tehnică, București
- Nicoară L., Pușcaș A. (2002), *Regionare turistică mondială*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
- Tanislav D. (2024), *Geografie generală (fizică și umană)*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Vert C. (1995), *Analiza geodemografică. Manual practic*. Edit. Mirton, Timișoara,

d) Geografia continentelor

Caracterizarea unităților fizico-geografice:

1. Munții Alpi
2. Câmpia Europei de Est
3. Câmpia Siberiei de Vest
4. Podișul Tibetului
5. Sahara
6. Regiunea New England
7. Regiunea Marilor Lacuri
8. Regiunea Litoralului Golfului Mexic

Bibliografie

- Alexe R., Cocean, P., Costache A. (2010), *Geografia regională a Americii*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Cocean P., Alexe R. (2007), *Regionarea geografică a Europei*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Costache A. (2024), *Geografia continentelor extraeuropene*, note de curs
- Marin I. (1995), *Continentele, Geografie Regională*, Edit. Universității din București

- Marin I., Marin M., Popa V., Irimia R., Tișcovschi A.A. (2004), *America de Sud - Geografie Regională*, Edit. Universității din București
- Marin I., Marin M. (2005), *Europa, Geografie Regională*, Edit. Universității din București
- Marin I., Marin M., Lungu M., Albu A., Pleșoianu D. (2008), *Geografia continentelor. Particularități regionale*, Edit. Universitară, București
- Matei H.C., Neguț S., Nicolae I. (2016), *Enciclopedia statelor lumii*, Edit. Meronia, București
- Popa V. (2012), *Geografia statelor Asiei*, Edit. Universitară, București
- Vijulie I. (2016), *Geografia fizică a Europei*, Edit. Universitară, București

e) Geografia mediului - Biogeografie

1. Cauze naturale ale degradării mediului; exemple
2. Cauze antropice ale degradării mediului; exemple
3. Defrișarea în România și pe Glob: cauze, efecte
4. Poluarea aerului
5. Factorii abiotici ai mediului și influența lor asupra organismelor vii
6. Plante indicatoare de lumină, temperatură, umiditate, pH, compoziție chimică, textură și structură a solurilor
7. Formațiuni vegetale deschise: tundra, stepa, preeria, pampasul
8. Dispersia organismelor vegetale

Bibliografie

- Bălțeanu D., Șerban M. (2005), *Modificările globale ale mediului. O evaluare interdisciplinară a incertitudinilor*, Edit. C.N.I. Coresi, București
- Breuste J., Artmann M., Ioja I.C., Qureshi S. (eds.) (2020), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
- Ioja C. (2013), *Metode de cercetare și evaluare a stării mediului*, Edit. Etnologică, București
- Ioja C., și colab. (2015), *Managementul conflictelor de mediu*, Edit. Universității din București
- Lenton T. (2015), *Earth System Science*, Oxford University Press, USA
- Muică C., Buza M., Sencovici M. (2009), *Biogeografie – compendiu*, Edit. Universitară, București
- Muică C., Geacu S., Sencovici M. (2006), *Biogeografie generală*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Muică C., Sencovici M., Dumitrașcu C., (2004), *Biogeografie – îndrumător pentru lucrări de laborator și practică de teren*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Pătroescu, M., Ioja, I.C., Rozyłowicz, L., Vânău, G.O., Niță, M.R., Pătroescu-Klotz, I., Ioja, A. (2012). *Integrated Environmental Assessment in residential Areas. București: Romanian Academy Press.*
- Pehoiu G., Muică C., Sencovici M. (2006), *Geografia mediului cu elemente de ecologie*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Ruppert M. (2017), *În prag de colaps*, Edit. Seneca, București
- Tanislav D. (2024), *Geografie generală (fizică și umană)*, Edit. Transversal, Târgoviște
- Ungureanu I. (2005), *Geografia mediului*, Edit. Universității „Al. I. Cuza”, Iași