



**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE GEOGRAFIE**

Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, Cod postal 010041, Sector 1, București  
Tel: 021.305.38.10; 021.305.38.09; 021.305.38.13, Fax. 021.315.30.74  
E-mail: secretariat@geo.unibuc.ro; www.geo.unibuc.ro

**PROGRAMA PENTRU EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR  
UNIVERSITARE DE LICENȚĂ**

**Sesiunea IUNIE 2016**

**DOMENIUL: ȘTIINȚA MEDIULUI**

Programul de studii universitare de licență: **GEOGRAFIA MEDIULUI**

**A. PROBLEME FUNDAMENTALE**

- I. Apa în atmosferă. [2]
- II. Ciclonii și anticiclonii. Fronturile atmosferice. [2, 3, 4]
- III. Scurgerea apei raurilor. [16, 17]
- IV. Procese gravitaționale de versant. Ravenare și torențialitate. [7]
- V. Mobilitatea spațială a populației pe Glob cu rol în accentuarea problemelor globale de mediu (forme de mobilitate a populației, tipuri de migranți internaționali, evoluția migrațiilor internaționale, probleme globale de mediu generate). [5, 6]
- VI. Repartiția, densitatea și structura populației din România. [5, 6]
- VII. Tipologia așezărilor urbane și rurale din România. [5, 6]
- VIII. Caracterizarea geografică complexă a unităților: Carpații Meridionali, Subcarpații Getici, Podișul Moldovei, Câmpia Română. [8, 9, 14, 15, 17, 18, 19, 20]
- IX. Biomurile mediteraneene. Zonele și etajele de vegetație din România. [1, 15]
- X. Caracteristicile și gradul de antropizare ale mediului temperat (Germania, Elveția), tropical și subtropical (Brazilia, California). [10, 11, 12, 13]

**BIBLIOGRAFIE - PROBLEME FUNDAMENTALE:**

1. Călinescu, R., Bunescu, Al., Pătrosescu, M. (1972), *Biogeografie*, Editura Didactică și Pedagogică, București
2. Ciulache, S. (2004), *Meteorologie și climatologie*, Editura Universitară, București
3. Ciulache, S., Ionac, N. (2006), *Esențial în meteorologie și climatologie*, Editura Universitară, București
4. Ciulache, S., Ionac, N. (1998), *Climatologie comportamentală*, Editura Universității din București, București
5. Erdeli, G., Cucu, V., (2006), *România – populație, așezări umane, economie*, Editura Transversal, București
6. Erdeli, G., Dumitrache, L., (2006), *Geografia populației*, Editura Corint, București
7. Ielenicz, M. (2007), *Geomorfologie – ediția a III-a*, Editura Universitară, București
8. Ielenicz M., Oprea R. (2011), *România. Carpații. Caracteristici generale*, Editura Universitară, București
9. Ielenicz, M., Pătru, I., Clius, M. (2008), *Subcarpații României*, Editura Universitară, București
10. Marin, I., Marin, M. (2005), *Europa - geografie regională*, Editura Universitară, București

11. Marin, I., Marin, M. (2003), *America de Nord - geografie fizică, umană și economică*, Editura Universității din București, București
12. Marin, I., Marin, M., Popa, V., Irimia, R., Tișcovschi, A. (2004), *America de Sud - geografie regională*, Editura Universitară, București
13. Marin, I., Marin, M. (2002), *Medii și regiuni geografice pe Glob*, Editura Universității din București, București
14. Pătru, I., Zaharia, L., Oprea, R. (2006), *Geografia fizică a României – climă, ape, vegetație, soluri*, Editura Universitară, București
15. Pătroescu, M. (1987), *Sucesiunea zonelor și etajelor de vegetație din R. S. România*, Sinteze geografice, pag.191-198
16. Pișota, I., Zaharia, L., Diaconu, D. (2005) *Hidrologie*, Editura Universitară, București
17. \*\*\* (1983) *Geografia României, volumul I - Geografia fizică*, Editura Academiei Române, București.
18. \*\*\* (1987), *Geografia României, volumul III – Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei*, Editura Academiei Române, București
19. \*\*\* (1992), *Geografia României, volumul IV – Regiunile pericarpatice: Dealurile și Câmpia Banatului și Crișanei, Podișul Mehedinți, Subcarpații, Piemontul Getic, Podișul Moldovei*, Editura Academiei, București
20. \*\*\* (2006), *Geografia României, volumul V - Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală*, Editura Academiei Române, București

## **B. PROBLEME DE SPECIALITATE**

- I. Protecția mediului – definire, componente și instrumente de aplicare în România.[1, 3, 4, 11, 12]
- II. Acte tehnico-juridice emise de autoritățile competente pentru protecția mediului – definire, termene de validitate și modalități de obținere. [5, 14]
- III. Evaluarea impactului asupra mediului – definire, obiective generale și etape. Actori, documente și decizii în procesul de evaluare a impactului asupra mediului. [14, 15, 16, 17]
- IV. Parcurile naționale și parcurile naturale – obiective și mod de administrare. Rețeaua Natura 2000 – obiective specifice și structură. Amenințări majore la adresa diversității biologice. [10, 15]
- V. Surse de degradare a mediului - categorii, impacte specifice la nivelul calității mediului. [2, 8, 11]
- VI. Planul național de gestionare a deșeurilor – principii, obiective strategice și instrumente de realizare. [7, 13]
- VII. Organizarea așezărilor umane – zone rezidențiale, areale cu funcții de servicii, spații pentru transport, spații verzi, zone industriale. [6]
- VIII. Repere legislative cu referire la peisaj [9]
- IX. Indicatori de evaluare a calității mediului [3]

## **BIBLIOGRAFIE - PROBLEME DE SPECIALITATE**

1. Bălțeanu, D., Șerban, M. (2005), *Modificările globale ale mediului – o evaluare interdisciplinară a incertitudinilor*, Editura Coresi, București
2. Iojă, C. (2008), *Metode și tehnici de evaluare a calității mediului în aria metropolitană a municipiului București*, Editura Universității din București, București
3. Iojă, C. (2013), *Metode de evaluare și cercetare a mediului*, Editura Etnologică, București
4. Mac, I. (2003), *Știința mediului*, Editura Europontic, Cluj-Napoca
5. Marinescu, D. (2008), *Tratat de dreptul mediului*, Univers juridic, București

6. Matei, E. (2007), *Ecosistemele umane – o abordare din perspectiva geografică*, Editura Universitară, București
7. Mănoiu, V. (2005), *Monitoringul și poluarea mediului -Note de curs, sinteze, exerciții și studii de caz*, Editura Printech, București
8. Pătroescu, M., Iojă, C. et al. (2013), *Evaluarea integrată a stării mediului în spații rezidențiale*, Editura Academiei, București
9. Pătru-Stupariu, I. (2011), *Peisaj și gestiunea durabilă a teritoriului*, Editura Universității din București, București
10. Primack, R.B., Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Iojă, C. (2008), *Fundamentele conservării diversității biologice*, Editura AGIR, București
11. Rojanschi, V., Bran, F., Diaconu, Gh. (2002), *Protecția și ingineria mediului – ediția a II-a*, Editura Economică, București
12. Vespremeanu, E. (1981), *Mediul inconjurător – ocrotirea și conservarea lui*, Editura Științifică, București
13. MMGA (2005), *Planul Național de Gestionarea Deșeurilor*, Ministerul Mediului și Gospodăririi, Apelor,  
[[http://www.anpm.ro/Files/Planul%20National%20de%20Gestionare%20a%20Deseurilor\\_200711.pdf](http://www.anpm.ro/Files/Planul%20National%20de%20Gestionare%20a%20Deseurilor_200711.pdf)]
14. L 265 (2006), *Legea 265/2006 pentru aprobarea O.U.G.195/2005 privind protecția mediului*, Monitorul Oficial al României 586/6 iulie 2006, București
15. Legea 49 (2011), *Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea și completarea Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea elementelor de floră și fauna sălbatică (cu modificările realizate prin Ordonanța de Urgență nr.154/2008)*, Monitorul Oficial al României 262/13 aprilie 2011, București
16. MMDD (2007), *Ghid generic privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe*, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, Speed Promotion, București,  
[<http://anpm.ro/Files/Ghid%20generic%20privind%20evaluarea%20de%20mediu%20pentru%20pl.pdf>]
17. HG 445 (2009), *HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, Monitorul Oficial al României 481/13 iulie 2009, București