

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA DE VERIFICARE A CUNOȘTIȚELOR
EXAMEN DE ADMITERE MASTER 2017
EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI ȘI RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ

TEMATICA

1. Degradarea mediului înconjurător la nivel global
2. Ecologie
3. Poluarea mediului
4. Impactul antropic asupra mediului
5. Instrumente de identificare a impactului
6. Reamenajarea terenurilor degradate
7. Tratarea și epurarea apelor
8. Determinarea calității factorilor de mediu
9. Pedologie și tehnici de ameliorare a solului
10. Monitorizarea mediului

BIBLIOGRAFIE

1. I. Dumitrescu, Ecologie generală, Editura Universitas, Petroșani, 2003
2. F. Bran, I. Dincu, Ecologie generală și protecția mediului, Academia de Studii Economice, București, 1998
3. Dumitrescu, I., Nimara, C. - Ecologie generala. Editura Universitas, Petrosani, 2012
4. Lazăr, M., Dumitrescu I. – Impactul antropic asupra mediului. Editura Universitas. Petroșani, 2006
5. Lazăr, M., Faur, F. – Identificarea și evaluarea impactului antropic asupra mediului. Editura Universitas. Petroșani, 2011
6. Rojanschi, V., Grigore, F., Duduman, S. – Sisteme de management integrat. Ed. Pamântul. București, 2006
7. Fodor, D., Baican, G. - Impactul industriei miniere asupra mediului. Editura Infomin, Deva, 2001
8. Lazăr, M. – Reabilitarea terenurilor degradate. Editura Universitas, Petroșani, 2010
9. Lazăr, M., Faur, F. – Stabilitatea și amenajarea taluzurilor și versanților. Exemple de calcul. Ed. Universitas, Petroșani, 2015
10. Dumitrescu, I., - Poluarea și protecția mediului. Editura Universitas, Petrosani, 2014
11. Ciolea, D. - Poluarea mediului. Editura Universitas, Petrosani, 2012
12. Sârbu R - Procedee și echipamente de epurare a apelor reziduale – Ed. FOCUS 2008
13. Ciocan V. Traistă E. Podariu M. - Tratatamentul apelor reziduale, Ed. Universitas, Petroșani, 2000
14. Dunca, E. - Pedologie și tehnici de ameliorare a solului. Editura Universitas, Petrosani, 2011
15. Blaga, Gh. Ș.a. – Pedologie, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2003
16. Vasiliu, D. - Monitorizarea mediului, Editura Tehnică, București, 2007
17. Meghea, I., Lacatusu, I., Mihai, M., Popa, I. - Monitorizarea și statistica poluanților atmosferici. Politehnica Press, București, 2010.
18. Iojă, C. I. Metode de cercetare și evaluare a stării mediului. Editura Etnologică, București, 2013
- http://www.unibuc.ro/prof/ioja_i_c/docs/2013/sep/27_16_01_157_Metode_de_evaluare.pdf
19. Godeanu, S. - Elemente de monitoring ecologic. Editura Bucura Mond, București, 1997.