



**TEMATICĂ PENTRU
EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR
UNIVERSITARE DE LICENȚĂ**
**Proba: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de
specialitate**

Proba va cuprinde subiecte din următoarele domenii de studiu:

- a) Ecologie generală;
- b) Poluarea și protecția mediului;
- c) Metodologia studiilor de impact;
- d) Dreptul și legislația mediului.

ECOLOGIE GENERALĂ

1. Ierarhia sistemelor ecologice
2. Structura biocenozei
3. Structura biotopului
4. Funcțiile ecosistemelor

Bibliografie

- a. N. Botnariuc, A. Vădineanu, 1982, Ecologie, Editura didactică și pedagogică București
- b. Eugene P. Odum, 1983, Basic Ecology, Hardcover Publishing House, 320 pages
- c. Dan Cogălniceanu, 2007, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, Publicat de Ministerul Educației și Cercetării în cadrul Programului postuniversitar de conversie profesională pentru cadrele didactice din mediul rural
- d. Cursul de „Ecologie generală” aflat în format pdf pe site-ul facultății în biblioteca electronică la adresa web: https://www.ueb.ro/ecologie/ebiblioteca/files/cursuri/0212_Ecologie_generala_IFR_2021.pdf



POLUAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

1. Mediu, poluare, poluant, protecția mediului - concepte.
2. Apa - surse de poluare, poluanți, efecte ale poluării și metode de prevenire și combatere ale poluării.
3. Aerul - surse de poluare, poluanți, efecte ale poluării și metode de prevenire și combatere ale poluării.
4. Solul - surse de poluare, poluanți, efecte ale poluării și metode de prevenire și combatere ale poluării.
5. Zgomotul, vibrațiile și radioactivitatea - surse de poluare, poluanți, efecte ale poluării și metode de prevenire și combatere ale poluării.

Bibliografie

- a. Godeanu, S.P, 2013, Ecologie aplicată, Ed. Academiei Române, București
- b. Sandu, M., Dobre, A., Mănescu, Al., 2007, Ingineria mediului, Ed. Matrix Rom, București
- c. Cursul de „Poluarea și Protecția Mediului” aflat in format pdf pe site-ul facultății în biblioteca electronică la adresa Web:
https://www.ueb.ro/ecologie/ebiblioteca/files/cursuri/0610_Poluarea_si_protectia_mediului_IFR.pdf

METODOLOGIA ÎNTOCMIRII STUDIILOR DE IMPACT

1. Cadrul legislativ și instituțional al procesului EIM
2. Implicarea publicului în procesul EIM
3. Etapa de încadrare a proiectului
4. Etapa de stabilire a domeniului evaluării
5. Analiza impactului
6. Reducerea impactului
7. Raportul studiului de impact

Bibliografie

- a. LEGE nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- b. Cursul de „Metodologia întocmirii studiilor de impact” aflat in format pdf pe site-ul facultății în biblioteca electronică la adresa web:
https://www.ueb.ro/ecologie/ebiblioteca/files/cursuri/0612_Metodologia_intocmirii_studiilor_de_impact_IFR.pdf



DREPTUL MEDIULUI, LEGISLAȚII, POLITICI ȘI STRATEGII

1. Principiile dreptului mediului
2. Dreptul fundamental la un mediu sănătos și echilibrat ecologic. Cadrul instituțional.
Instituțiile mediului
3. Răspunderea pentru vătămările aduse mediului
4. Conservarea biodiversității. Regimul ariilor protejate și al monumentelor naturii
5. Politici și strategii de mediu

Bibliografie

- a. DUȚU Mircea, DUȚU Andrei - Dreptul mediului – curs universitar, ediția a IV-a, Editura C.H. Beck, București, 2014;
- b. Constituția României din 1991, revizuită prin Legea nr. 429/2003
- c. Cursul de „Dreptul mediului, legislații, politici și strategii” aflat în format pdf pe site-ul facultății în biblioteca electronică la adresa web:
https://www.ueb.ro/ecologie/ebiblioteca/files/cursuri/0611_Dreptul_mediului_IFR.pdf