

UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

ENVIRONMENTAL

PERFORMANCE REVIEWS

ROMANIA

Third Review

Draft (18/09/2020)

UNITED NATIONS

Geneva, 2020

© 2020 United Nations
All rights reserved worldwide

Environmental Performance Reviews Series No. 53

ISSN: 2411-8664

eISSN: 2411-8672

Chapter 5: Environmental democracy and education for sustainable development

Ecological University of Bucharest

The Ecological University of Bucharest (www.ueb.ro/en/) has seven faculties, including the Faculty of Ecology and Environmental Protection (www.ueb.ro/ecologie/), the graduates of which have the potential for employment by environmental public authorities at national and local levels, national and international environmental consultancies and projects, and environmental NGOs. Since its establishment in 1990 it has had 45,000 graduates with bachelors' and masters' in science degrees.

Students studying for three years for a bachelor's degree in environmental science, to become future teachers and environmental specialists, take courses on issues related to sustainable development, such as waste management, nature conservation, environmental agriculture, pollution and environmental protection, and EIA methodology.

Two-year master's degree studies are offered in the following three programmes, in the framework of which students study courses relevant for environmental protection and sustainable development:

- Management of natural resources, including non-renewable resources, biodiversity conservation, EIA, Romanian mineral resources, and rehabilitation of natural areas;

- Managing the effects of climate change, including climate change policies, infrastructure and urban climate, energy resources and alternatives, environmental risks, agriculture, and global warming;
- Environmental impact assessment, including EIA methodology, environmental impact of electromagnetic radiation and agricultural policies, managing natural resources, energy and environment, monitoring environmental quality, national environmental strategies, sustainable forest management, impact on human health, environmentally-friendly exploitation of zootechnical resources, and public communication and information in the EIA context.

Master's degree students carry out specialized internships organized based on cooperation agreements with institutions working on environmental protection and with economic operators.

Since 2013, as part of its scientific environmental activities, the University organizes annual international conferences under the overarching theme "Ecology of Twenty-first Century" (www.ueb.ro/ecologie/conferinte.php).

The University promotes the integration of environmental education into other specialities in accordance with the provisions of its Charter, setting an objective to prepare future specialists in the spirit of knowledge and understanding of the role of ecology and environmental protection in all fields of activity.

COMISIA ECONOMICĂ PENTRU EUROPA A ORGANIZAȚIEI NAȚIUNILOR UNITE
RAPORT PRIVIND PERFORMAȚA ÎN DOMENIUL MEDIULUI ÎN ROMÂNIA

A 3a Evaluare

Document de lucru (18/09/2020)

ORGANIZAȚIA NAȚIUNILOR UNITE

Geneva, 2020

© 2020 United Nations
All rights reserved worldwide

Environmental Performance Reviews Series No. 53

ISSN: 2411-8664

eISSN: 2411-8672

Capitolul 5: Democrația în domeniul mediului și educația pentru o dezvoltare durabilă

Universitatea Ecologică din București

Universitatea Ecologică din București (www.ueb.ro/en/) are în componența sa 7 facultăți, printre care și Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului (www.ueb.ro/ecologie/), ai cărei absolvenți pot avea cariere profesionale ca angajați în cadrul autorităților naționale și locale pentru protecția mediului, în cadrul firmelor naționale sau internaționale de consultanță în domeniul mediului înconjurător, sau în ONG-uri de profil. De la înființarea universității în anul 1990, UEB a instruit 45.000 de absolvenți ai cursurilor de licență și master.

Studentii care obțin diploma de licență în urma unui ciclu de învățare de 3 ani în domeniul științelor mediului, pot deveni viitori profesori și specialiști în domeniul mediului, pot urma specializări pe probleme legate de dezvoltarea durabilă, ca de exemplu managementul deșeurilor, conservarea naturii, agricultura ecologică, poluarea și protecția mediului și Evaluarea Impactului asupra Mediului (EIA).

Sunt organizate 3 programe de master cu o durată de 2 ani, în cadrul cărora sunt studiate discipline relevante pentru protecția mediului și dezvoltarea durabilă:

- Managementul Resurselor Naturale, inclusiv resursele neregenerabile, conservarea biodiversității, Evaluare Impactului asupra Mediului, resursele minerale din România și reabilitarea zonelor naturale;
- Gestionarea efectelor schimbărilor climatice, inclusiv politicile privind schimbările climatice, infrastructura și clima urbană, resursele și alternativele energetice, riscurile de mediu, agricultura și încălzirea globală;

- Evaluarea Impactului asupra Mediului, inclusiv metodologia studiilor de impact, impactul radiațiilor electromagnetice asupra mediului, impactul politicilor agricole asupra mediului, gestionarea resurselor naturale și a energiei, monitorizarea calității mediului, strategiile naționale în domeniul mediului înconjurător, gestionarea durabilă a pădurilor, impactul asupra sănătății umane, exploatarea ecologică a resurselor zootehnice, comunicarea și informarea publică, în contextul EIM.

Studentii participanți la programele de master, desfășoară stagii de specialitate, organizate pe baza acordurilor de cooperare cu instituțiile care lucrează în domeniul protecției mediului și cu operatorii economici.

Din anul 2013, universitatea organizează conferințe internaționale anuale sub tema generală “Ecologia secolului XXI”, ca parte a activităților sale științifice în domeniul protecției mediului (www.ueb.ro/ecologie/conferinte.php).

Universitatea promovează integrarea educației de mediu în alte specializări, în conformitatea cu prevederile Cartei sale, stabilind un obiectiv de pregătire a viitorilor specialiști în spiritul cunoașterii și înțelegerii rolului ecologiei și protecției mediului în toate domeniile de activitate.