

Departament: Management și Marketing
Conferențiar, poziția 15

DISCIPLINELE:

- 1. Ecologie și protecția mediului – MDD 217**
- 2. Managementul mediului – MDSI 306**
- 3. Managementul mediului – BA 111**

ATRIBUTIILE/ACTIVITATILE AFERENTE

Activitățile care fac obiectul normei didactice sunt următoarele: 1. predarea cursului și lucrărilor practice de **"Ecologie și protecția mediului"** conform planului de învățământ; 2. predarea cursului și lucrărilor practice de **"Managementul mediului"**, la specializarea Ingineria și managementul afacerilor agricole conform planului de învățământ; 3. predarea cursului și lucrărilor practice de **"Managementul mediului"**, la specializarea de master Agribusiness conform planului de învățământ; 4. elaborarea fișelor la disciplinele din norma didactică, cu descrierea obiectivelor acestora, a conținutului științific al cursurilor, programarea predării, programarea învățării cu centrarea pe student, descrierea modalităților de examinare în vederea evaluării studenților, descrierea rezultatelor învățării/competențelor ce trebuie obținute ca urmare a parcurgerii fiecăreia dintre discipline; 5. documentarea științifică și elaborarea suportului de curs în vederea utilizării acestuia pentru predare; 6. documentarea științifică și elaborarea resurselor de învățare (manuale, studii, documentații etc.) în vederea publicării și utilizării de către studenți; elaborarea și coordonarea lucrărilor practice de laborator, a activităților aplicative de seminar, a proiectelor; 7. îndrumarea științifică a studenților pentru elaborarea de lucrări individuale sau în echipă pe durata studiilor și îndrumarea lucrărilor de licență și disertație; 8. asigurarea consultațiilor pentru studenți în vederea îndrumării învățării; 9. elaborarea portofoliului tematic, elaborarea de proiecte și realizarea de activități de cercetare științifică în domeniile disciplinelor predate; 10. identificarea nevoilor personale de formare și formarea continuă; 11. elaborarea și publicarea de lucrări științifice, de studii, proiecte etc.; 12. dezvoltarea de mijloace și proceduri pentru asigurarea și evaluarea calității cursurilor, lucrărilor aplicative și a activităților de predare și învățare; 13. dezvoltarea materialului didactic și a bazei materiale aferente activităților de învățământ și cercetare (aparatură, echipamente, săli de curs, laboratoare didactice etc.). Norma didactică: Ecologie și protecția mediului – Ingineria și managementul afacerilor agricole - licență II/4 ore conv; Managementul mediului – Ingineria și managementul afacerilor agricole - licență III/ 4 ore conv; Managementul mediului, master Agribusiness I/ 2 ore conv. Total normă didactică: 10,00 ore conv. Total volum activități aferente postului 1696 ore.

TEMATICĂ:

Disciplinele:

Disciplina Ecologie și protecția mediului

1. Evoluția sistemelor ecologice
2. Componentele și însușirile mediului
3. Structura și funcționarea ecosistemelor

4. Necesitatea conservării resurselor
5. Efectele poluării mediului asupra organismelor

Managementul mediului - licență

1. Resursele naturale ca factor de dezvoltare economică
2. Sisteme de management de mediu la nivel de întreprindere
3. Managementul resursei de sol
4. Resursele de mediu și durabilitatea
5. Instrumente ale managementului de mediu

Disciplina Managementul mediului - master

1. Funcțiile de bază ale managementului mediului.
2. Resursele naturale, mediul înconjurător și creșterea economică
3. Sisteme de management de mediu
4. Dezvoltarea durabilă în sistemele de management
5. Amprenta ecologică și indicii de performanță ecologică

BIBLIOGRAFIE:

Disciplina: Ecologie și protecția mediului

1. Berca M – Ecologie generală și protecția mediului, Editura Ceres, București, 2000;
2. Drăgoi M. – Economie forestieră, Editura Economică, București, 2000;
3. Dumitru M. și colab. – Cod de bune practici agricole, Editura Expert, București, 2003;
4. Puia I., Soran V. și colab. - Agroecologie și Ecodezvoltare, Editura Academicpres, Cluj – Napoca, 2001;
5. Repetto R. – World resources 2000- 2001 – People and ecosystems, O.N.U. , 2001;
6. Rojanschi V., Bran F. – Politici și strategii de mediu, Editura Economică , București, 2002;
7. Șchiopu D., Vintu V. și colab. – Ecologie și protecția mediului, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2002;
8. Șchiopu T. – Ecologie și protecția mediului, Editura Domino, București, 2008.

Disciplina: Managementul mediului

1. Bădescu A.V., Dobre I - Modelarea deciziilor economic-financiare, Editura Conphys, 2001; București, 2000;
2. Berca M., Robescu O., Buzatu C. – Managementul mediului, Editura Ceres, București, 2012;

3. Bejan M., Rusu T., - Exploatarea resurselor naturale și conceptul de dezvoltare durabilă, Buletinul Agir nr. 1/2007;
4. Bran F. – Consecințele ecologice ale despăduririi, Tribuna Economică, București, 2000;
5. Bran F. – Ecologie generală și protecția mediului, Editura ASE, 2000;
6. Cicerone I.- Sisteme de Management de mediu într-o organizație competitivă, UGIR, Volum Workshop, Prin Calitate și Competitivitate în UE, 2004;
7. Rojanschi V., Bran F., Diaconu S., Grigore F. – Abordări economice în protecția mediului, Editura ASE, București, 2003.

Disciplina: Managementul mediului

1. Berca M. Robescu O. Buzatu C. – Managementul mediului, Editura Ceres, București, 2012;
2. Berca M. – Probleme de ecologia solului, Editura Ceres, București, 2008;
3. Berca M. – Planificarea de mediu și gestiunea resurselor naturale, București, Editura Ceres, 2006 ;
4. Bran F. – Probleme de mediu. Posibilități de reglementare, Tribuna Economică, nr. 15, 2001;
5. Cicerone I. – Managementul mediului, Editura Economică, București, 2005;
6. Stapleton P. J & al – Environmental Management Systems: An Implementation Guide for Small and Medium – Sized Organizations, NSF 2001.

Department: Mangement and Marketing

Associate professor, position 15

Disciplines:

- 1. Ecology and environmental protection**
- 2. Environmental management – bachelor`s degree**
- 3. Environmental management – master degree**

RELATED DUTIES/ ACTIVITIES

The activities included in the teaching norm are as follows: 1. "Ecology and environmental protection" teaching the course and practical works according to the curriculum; 2. teaching the course and practical works "Environmental Management" in the Agricultural Business Engineering and Management specialization, according to the curriculum; 3. Teaching the course and practical work for "Environmental Management" in the Agribusiness master's specialization, according to the curriculum; 4. Preparing course descriptions for the subjects included in the teaching norm, including objectives, scientific content of lectures, teaching schedule, student-centered learning schedule, assessment methods, and learning outcomes/competencies to be acquired; 5. Conducting scientific research and developing course materials for teaching purposes; 6. Conducting scientific research and creating learning resources (manuals, studies, documentation, etc.) for publication and student use; preparing and coordinating laboratory practicals, seminar applications, and projects; 7. Providing scientific guidance to students for individual or team

projects during their studies, as well as supervising bachelor's and dissertation theses; 8. Providing consultations to guide student learning; 9. Developing thematic portfolios, developing projects and conducting scientific research in the areas of both disciplines; 10. Identifying personal training needs and pursuing continuous professional development; 11. Writing and publishing scientific papers, studies, projects and so on; 12. Developing methods and procedures to ensure and assess the quality of courses, applied work, and teaching and learning activities; 13. Developing teaching materials and infrastructure for teaching and research activities (equipment, facilities, classrooms, teaching laboratories, etc.). Teaching load: Ecology and environmental protection – Agricultural Business Engineering and Management (Undergraduate) – Year II / 4 teaching hours; Environmental Management - Agricultural Business Engineering and Management (Undergraduate) – Year III / 4 teaching hours; Environmental Management – Agribusiness Master's Program – Year I / 2 teaching hours; Total of job related activities: 1696 hours.

TOPICS:

Ecology and environmental protection

1. The evolution of ecological systems
2. Environmental components and properties
3. Structure and functioning of ecosystems
4. The need for resource conservation
5. Effects of environmental pollution on organisms

Environmental management – bachelor`s degree

1. Natural resources as a factor of economic development
2. Environmental management systems at enterprise level
3. Soil resources management
4. Environmental resources and sustainability
5. Environmental management tools

Environmental management – Master`s

1. Basic functions of environmental management
2. Natural resources, the environment and economic growth
3. Environmental management systems
4. Sustainable development in management systems
5. Ecological footprint and ecological performance indices

BIBLIOGRAPHY:

Ecology and environmental protection:

1. Berca M – Ecologie generală și protecția mediului, Editura Ceres, București, 2000;

2. Drăgoi M. – Economie forestieră, Editura Economică, București, 2000;
3. Dumitru M. și colab. – Cod de bune practici agricole, Editura Expert, București, 2003;
4. Puia I., Soran V. și colab. - Agroecologie și Ecodezvoltare, Editura Academicpres, Cluj – Napoca, 2001;
5. Repetto R. – World resources 2000- 2001 – People and ecosystems, O.N.U. , 2001;
6. Rojanschi V., Bran F. – Politici și strategii de mediu, Editura Economică , București, 2002;
7. Șchiopu D., Vîntu V. și colab. – Ecologie și protecția mediului, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2002;
8. Șchiopu T. – Ecologie și protecția mediului, Editura Domino, București, 2008.

Environmental management – Bachelor`s degree

1. Bădescu A.V., Dobre I - Modelarea deciziilor economic-financiare, Editura Conphys, 2001; București, 2000;
 2. Berca M., Robescu O., Buzatu C. – Managementul mediului, Editura Ceres, București, 2012;
 3. Bejan M., Rusu T., - Exploatarea resurselor naturale și conceptul de dezvoltare durabilă, Buletinul Agir nr. 1/2007;
 4. Bran F. – Consecințele ecologice ale despăduririi, Tribuna Economică, București, 2000;
 5. Bran F. – Ecologie generală și protecția mediului, Editura ASE, 2000;
 6. Cicerone I.- Sisteme de Management de mediu într-o organizație competitivă, UGIR, Volum Workshop, Prin Calitate și Competitivitate în UE, 2004;
- Rojanschi V., Bran F., Diaconu S., Grigore F. – Abordări economice în protecția mediului, Editura ASE, București, 2003

Environmental management – Master`s degree

1. Berca M. Robescu O. Buzatu C. – Managementul mediului, Editura Ceres, București, 2012;
2. Berca M. – Probleme de ecologia solului, Editura Ceres, București, 2008;
3. Berca M. – Planificarea de mediu și gestiunea resurselor naturale, București, Editura Ceres, 2006 ;
4. Bran F. – Probleme de mediu. Posibilități de reglementare, Tribuna Economică, nr. 15, 2001;
5. Cicerone I. – Managementul mediului, Editura Economică, București, 2005;
6. Stapleton P. J & al – Environmental Management Systems: An Implementation Guide for Small and Medium – Sized Organizations, NSF 2001.