

MANAGEMENTUL MEDIULUI ȘI PEISAJULUI

STRUCTURA

| Programul de studii | Master Managementul Conservării Biodiversității |
|--|--|
| <i>Anul de studii</i> | I |
| <i>Semestrul</i> | I |
| <i>Regimul disciplinei</i> | DS |
| <i>Numărul total de ore pe săptămână</i> | Curs – 1 oră; S – 1 oră |
| <i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i> | Curs – 14 ore; S – 14 ore |
| <i>Numărul de credite transferabile</i> | 5 |

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cunoașterea și însușirea principiilor generale, teoretice și practice (prin prezentarea studiilor de bune practici) privind managementul mediului și al peisajului, pentru stabilirea de măsuri concrete cu privire la protecția, conservarea și planificarea peisajului și a ecosistemelor terestre.

Cunoașterea politicilor de dezvoltare durabilă, precum și a factorilor ecologici, edafici, biotici și antropici care au impact asupra biodiversității și a peisajelor.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

| CURS | Nr. ore |
|---|---------|
| Capitolul I. Managementul ecosistemelor terestre <ul style="list-style-type: none"> • Prezentare generală – situația actuală • Principalele acțiuni ale degradării ecosistemelor de pe Terra • Probleme actuale – apa, sol, biodiversitate | 4 ore |
| Capitolul II. Managementul ecosistemelor antropice <ul style="list-style-type: none"> • Ecosistemele agricole – diversitate și stabilitate - tendințe în agricultura ecologică urbană • Ecosistemele urbane – efectul mediului urban asupra biodiversității | 2 ore |
| Capitolul III. Managementul peisajului <ul style="list-style-type: none"> • Managementul peisajului: Valorificarea, ameliorarea, protecția, dezvoltarea, conservarea, reconversia peisajului • Politici de peisaj – peisajul ca motor de dezvoltare teritorială • Infrastructura verde – o noua politică de protecție a peisajelor și a ecosistemelor | 4 ore |
| Capitolul IV. Convenții, directive și strategii de management ale biodiversității și ale peisajului <ul style="list-style-type: none"> • Convenția europeană a peisajului, Florența 2000 • Convenții și cartea internațională: IUCN, RAMSAR, UNESCO • Strategia diversității biologice • Strategia biodiversității a UE, Rețeaua Natura 2000 • Convenții europene: Convenția Dunării, Convenția Munților Carpați, Convenția Alpilor | 4 ore |
| SEMINAR | Nr. ore |
| Capitolul I. Caracterizarea principalelor ecosisteme terestre și prezentarea de studii de caz cu privire la măsurile de conservare și protecție | 4 ore |

| | |
|---|-------|
| Capitolul II. Gestionarea urbană – prezentarea studiilor de caz și a studiilor de bune practici cu privire la amenajările productive din orașe | 2 ore |
| Capitolul III. | |
| - Valorificarea, ameliorarea, protecția, dezvoltarea, conservarea, reconversia peisajului | 2 ore |
| - Atlasele de peisaj – model de protecție, valorificare, dezvoltare a teritoriului prin intermediul peisajului din diferitele țări europene | 1 oră |
| - Infrastructura verde – studii de bune practici | 1 oră |
| Capitolul IV. Politici de gestiune teritorială - Parcuri naturale regionale în Franța și Elveția | 4 ore |

BIBLIOGRAFIE

1. Bell S., Fox-Kämper R., Keshavarz N., Benson M., Caputo S., Noori S., Voigt A., 2016, Urban Allotment Gardens in Europe, Routledge Taylor and Francis Group, Kindle Edition
2. Chapin F.S.III, Matson P.A., Vitousek P.M., 2011, Principles of Terrestrial Ecosystem Ecology, Springer Berlin Heidelberg New York, ISBN 978-1-4419-9503-2
3. Hellmund P.C., Smith D., 2006, Designing Greenways: Sustainable Landscapes for Nature and People, Island Press, ISBN: 978-1-55963-325-3
4. Markussen M., Buse R., Garrelts H., Máñez Costa M.A., Menzel S., Marggraf R., 2005, Valuation and Conservation of Biodiversity Interdisciplinary Perspectives on the Convention on Biological Diversity, Springer Berlin Heidelberg New York, ISBN 3-540-24022-5
5. Saravanan K., Ramachandran S., Baskar R, 2005, Principles of Environmental Science & Technology, New Age International (P) Ltd., Publishers, ISBN (13) : 978-81-224-2341-9
6. <http://www.alpconv.org/en/convention>
7. <http://www.carpathianconvention.org/>
8. <https://www.eea.europa.eu/ro>
9. <https://en.unesco.org/>
10. <https://www.icpdr.org/main/icpdr/danube-river-protection-convention>
11. <https://www.iucn.org/>
12. <https://www.ramsar.org/>
13. <https://unfccc.int/process/bodies/supreme-bodies/conference-of-the-parties-cop>

EVALUARE

| Tip de activitate | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere din nota finală % |
|------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Curs | Înșușirea informațiilor dobândite în timpul cursului Capacitatea de corelarea a informațiilor dobândite în timpul cursului | Oral | 50 |
| Seminar | Acuratețea informațiilor Capacitatea de analiză și sinteză Spiritul critic | Scris – referat pe o temă la alegere | 50 |
| Alte activități | - | - | - |

Titularul activităților de curs: Șef lucrări dr. Claudia Fabian

Titularul activităților de seminar: Șef lucrări dr. Claudia Fabian