

BIODIVERSITATEA ȘI SOCIETATEA

STRUCTURA

| Programul de studii | Master Managementul Conservării Biodiversității |
|--|--|
| Anul de studii | II |
| Semestrul | I |
| Regimul disciplinei | DC opțională |
| Numărul total de ore pe săptămână | Curs - 1 oră; P - 1 oră |
| Numărul total de ore conform planului de învățământ | Curs - 14 ore; P - 14 ore |
| Numărul de credite transferabile | 4 |

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

- Cunoașterea și însușirea de către masteranzi a noțiunilor și conceptelor de bază pentru formarea unei concepții unitare asupra domeniului și a importanței implicării teoretice și practice a societății în conservarea biodiversității.
- Analiza cauzelor care au dus la diminuarea biodiversității, la alterarea sau distrugerea mediilor de viață, diminuarea resurselor naturale și reflectarea lor asupra societății.
- Conștientizarea societății civile pentru înțelegerea importanței biodiversității.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

| CURS | Nr. ore |
|---|----------------|
| Noțiuni introductive. Problematika ocrotirii naturii și conservării biodiversității ca o condiție <i>sine-qua-non</i> a dezvoltării durabile | 2 |
| Capitolul I. Informațiile științifice - baza politicilor economice și de mediu în contextual dezvoltării durabile | 2 |
| Capitolul II. Importanța participării publicului ca parte integrantă la realizarea politicilor și luarea deciziilor de conservare a biodiversității. | 2 |
| Capitolul III. Strategii de informare participativă în funcție de nivelul educațional, interesul și vârsta segmentului de public vizat. | 4 |
| Capitolul IV. Dezvoltarea, adoptarea, implementarea și evaluarea politicilor de mediu și informarea publicului | 2 |
| Capitolul V. Stimularea implicării mediului de afaceri în conservarea biodiversității. | 2 |
| Proiect | Nr. ore |
| Proiectare susținută de explicații conform temelor abordate | 14 |

BIBLIOGRAFIE

1. Mark Chandler, Linda See, Kyle Copas, Astrid M.Z. Bonde, Bernat Claramunt López, Finn Danielsen, Jan Kristoffer Legind, Siro Masinde, Abraham J. Miller-Rushing, Greg Newman, Alyssa Rosemartin, Eren Turak, 2017, Contribution of citizen science towards international biodiversity monitoring, Biological Conservation, 213: 280-294, ISSN 0006-3207, <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2016.09.004>.
2. Michael J.O. Pocock, Mark Chandler, Rick Bonney, Ian Thornhill, Anna Albin, Tom August, Steven Bachman, Peter M.J. Brown, Davi Gasparini Fernandes Cunha, Audrey Grez, Colin Jackson, Monica Peters, Narindra Romer Rabarijaon, Helen E. Roy, Tania Zaviezo, Finn Danielsen, 2018 Chapter Six - A Vision for Global Biodiversity Monitoring With Citizen Science, Editor(s): David A. Bohan, Alex J. Dumbrell, Guy Woodward, Michelle Jackson, Advances in Ecological Research, Academic Press, vol. 59: 169-223, ISSN 0065-2504, ISBN 9780128143179, <https://doi.org/10.1016/bs.aecr.2018.06.003>.

3. Pocock MJO, Tweddle JC, Savage J, Robinson LD, Roy HE 2017 The diversity and evolution of ecological and environmental citizen science. PLoS ONE 12(4): e0172579.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172579>

4. www.mmediu.ro

5. http://www.unep.ch/roe/programe_biodiv.htm

6. <http://www.strategyguide.org/>

7. Semnale de mediu 2018 publicație AEM

EVALUARE

| Tip de activitate | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere din nota finală % |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------|
| Curs | Interacțiuni, prezența, spirit căutător de inedit, lărgirea ariei de informații. | Colocviu | 50 |
| Proiect | Interes în promovarea la nivelul societății a cunoașterii biodiversității | Proiect | 50 |
| Alte activități | | | |

Titularul activităților de curs: prof. dr. Liliana Bădulescu

Titularul activităților de proiect: prof. dr. Liliana Bădulescu