

PRACTICA

STRUCTURA

Programul de studii	Master Managementul Conservării Biodiversității
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	II
<i>Regimul disciplinei</i>	DS
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	30 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	60 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	5

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

- Cunoașterea informațiilor obligatorii pentru aplicarea diverselor metode de conservarea biodiversității speciilor de interes;
- Realizarea planurilor de analiză a interacțiunii dintre componentele naturale și antropice ale mediului, de identifica și descrie cauzele pierderii biodiversității și de a alege mijloacele de implementare a sistemelor de management al conservării biodiversității;
- Cunoașterea și utilizarea tehnicilor, metodelor și tehnologiilor de identificare și conservare a genotipurilor valoroase, îndeosebi a celor de interes horticol;
- Cunoașterea și implementarea metodologiei de elaborare, evaluare tehnico-stiințifică, economică și de management a unui proiect (proiect științific sau antreprenorial în domeniul conservării biodiversității).

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

Practica	Nr. ore
Recunoașterea speciilor și varietăților de plante care necesită planuri de management pentru conservarea biodiversității	4
Realizarea planurilor de analiză a interacțiunii dintre componentele naturale și antropice ale mediului, de identifica și descrie cauzele pierderii biodiversității	10
Lucrări de proiectare, înființare și îngrijire a culturilor/plantațiilor horticole destinate conservării biodiversității speciilor horticole	30
Vizite în teren, la ferme, bănci de gene, grădini botanice, parcuri naționale, etc.	16
Total	60

BIBLIOGRAFIE

1. Ciocârlan V. 2009 - Flora ilustrată a României. Edit. Ceres, București.
2. Săvulescu Elena, 2016. Sistematica plantelor. Edit. Printech București.
3. Ashlee Karren 2016 Vegetables, Fruits & Herbs Book A Guide to Vegetables, Fruits & Herbs <https://extension.usu.edu/permaculture/files/VegetablesFruitsHerbsBook.pdf>
4. Păun C., Ion L. 2017 Școala de pomi, Editura La Sanzâiene
5. Vasilica Luchian, Gh. Sin 2017 Ariile protejate, Biodiversitatea și schimbările climatice, edit. Alma Mater, Bacău
6. Hellmund P.C., Smith D., 2006, Designing Greenways: Sustainable Landscapes for Nature and People, Island Press, ISBN: 978-1-55963-325-3
7. Sepp Holzer's Permaculture, A Practical Guide to Small-Scale, Integrative Farming and Gardening, 2011, Chelsea Green Publishing Company <https://www.iucn.org/>

*** Note de curs ale titularilor disciplinelor de specialitate

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Practică	Implicarea activă în activitățile specifice Evaluarea continuă a informațiilor din caietul de practică	colocviu	30 % caietul de practică 70 % aprecierea abilității și a implicării în toate activitățile efectuate
Alte activități			

Titularul activităților de practica: Prof. dr. Liliana Bădulescu