

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRĂCEA"	
INTRARE	Nr. 17069
IEȘIRE	
An 2023	Luna 08 Zi 28

Se aprobă,
DIRECTOR GENERAL
Șerban Octavian DAVIDESCU



Tematică și Bibliografie
pentru concursul de ocuparea postului de inginer protecția mediului

Tematică

1. Noțiuni de ecologie forestieră;
2. Legi și principii ale ecologiei generale;
3. Pădurea ca ecosistem;
4. Evaluarea speciilor de mamifere de interes cinegetic protejate la nivel European.
5. Surse de date pentru GIS (surse de date: cartografice, aeriene, satelitare, alte surse).
6. Domeniile de aplicare ale GIS (forestier, cadastru, cinegetic, etc.).
7. Cartografie digitală (obținerea planurilor topografice de bază digitale, posibilitatea utilizării datelor în GIS).
8. GPS – principii de bază.
9. Metode practice și domenii de utilizare a echipamentelor GPS

Bibliografie

1. Doniță N., Purcelean Șt., Beldie Al., Ceianu I., 1997: Ecologie forestieră. Editura Ceres.
2. Doniță N., Chiriță C., Stănescu V. (coord), 1990: Tipuri de ecosisteme forestiere din România. ICAS Seria a II-a București
3. Ghidul Sintetic de Monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România ISBN 978-606-8020-37-2 Ed.Silvică 2013 O. Ionescu; G.Ionescu; R.Jurj; C Cazacu; M Adamescu; A.Cotovelea; C.Pășca; M.Popa; I.Mîrea; G Sîrbu; S.Chiriac; M.Pop; A.Sandor; R.Deju
4. Ordonanță de urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului
5. Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
6. Legea 319/2006 privind protecția și securitatea muncii.
7. Administrarea și gestionarea fondului cinegetic al României | Lege 407/2006
8. Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006
9. Using Arc Catalog 10.6";
10. ESRI Manual – Editing în ArcMap 10.6";

Întocmit
dr. ing. Ovidiu Ionescu

