



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;

<http://www.icas.ro>; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



TEMATICĂ
pentru concursul organizat
în vederea ocupării postului de pădurar

1. Tăieri de îngrijire a arboretelor (definiție, mod și epoca de execuție).
2. Reguli silvice privind exploatarea masei lemnoase.
3. Curățarea și reprimirea parchetelor.
4. Controlul circulației materialului lemnos în fond forestier și pe drumuri publice.
5. Apărarea integrității fondului forestier.
6. Identificarea dăunătorilor în vederea menținerii stării de sănătate a arboretelor.
7. Clasificarea arborilor de foioase și rășinoase, pe clase de calitate, după criteriul proporției de lemn de lucru din înălțime.
8. Controlul anual al regenerărilor etapa I și etapa II.
9. Compoziții de regenerare și scheme de plantare utilizate în practica silvică.
10. Legea 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, modificată și completată cu Legea 134/2017.
11. Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.
12. Producerea puietilor containerizați.
13. Producerea puietilor de foioase prin semănături în pepiniere.
14. Lucrările solului în pepiniere.
15. Lucrări de întreținere în pepiniere.
16. Scosul, sortarea, depozitarea și transportul puietilor în pepiniere.
17. Lucrările de întreținere în culturile tinere.
18. Execuția practică a lucrărilor de împăduriri (integrale și completări).
19. Marcarea și măsurarea arborilor destinați exploatarei.
20. Ajutorarea regenerării naturale.
21. Stadiile de dezvoltare a arboretelor.
22. Prevenirea și combaterea incendiilor.
23. Stabilirea și modalități de evaluare a pagubelor produse vegetației forestiere din păduri și din apropierea acestora.

Vor fi luate în considerare ultimele modificări și completari legislative în domeniul silviculturii.