

Se aprobă,
Director științific



TEMATICA
Specialitatea: *silvotehnică*
Funcția: ACS

1. Noțiuni de pedologie, climatologie și hidrologie;
2. Regime și tratamente. Bazele teoretice ale tratamentelor din regimul codrului;
3. Criterii pentru alegerea și asocierea speciilor în compozițiile de împădurire;
4. Perdele forestiere de protecție (tipuri, caracteristici, funcții, tehnici de instalare);
5. Lucrări de îngrijire, conducere a arboretelor;
6. Teoria măsurării arborelui și arboretului;
7. Reconstrucția ecologică a arboretelor afectate de factori vătămători;
8. Structura arboretelor (cu referire la relația structură – stabilitate și mecanisme de reglare);
9. Elemente privind managementul durabil al suprafețelor experimentale de lungă durată din silvicultură.

BIBLIOGRAFIE

1. Abrudan, I. V., 2006: *Împăduriri*. Editura Universității „Transilvania” din Brașov
2. Ciortuz, I., Păcurar, V., D., 2004, *Ameliorații silvice*, Ed. Lux Libris Brașov;
3. Florescu, I., Ion, 1981- *Silvicultură*, Editura Didactică și Pedagogică, București 294p.
4. Florescu, I., Nicolescu, N.V., 1996 – *Silvicultura*, Ed. Lux-Libris, Brașov.
5. Leahu Iosif, 1994 – *Dendrometrie*, Editura Didactică și Pedagogică, București
6. Giurgiu, V., 2010, Considerații asupra stării pădurilor României, partea I – Declinul pădurilor și marginalizarea împăduririlor, *Revista Pădurilor nr.2/2010*;
7. Guiman, Gh., Vlad, R., 2013 *Suprafețe experimentale de lungă durată din silvicultură*. Editura Silvică, București, 543p.
8. Spârchez, Gh., Târziu, D.R., Dincă, L., 2011 – *Pedologie*, Ed. Lux Libris Brașov
9. *** Codul Silvic (legea 46/2008 actualizată);
10. *** 2000, *Norme tehnice nr. 1 privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate*. Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului Înconjurător.
11. *** 2000, *Norme tehnice nr. 2 privind îngrijirea și conducerea arboretelor*. Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului Înconjurător;
12. *** 2000, *Norme tehnice nr. 3 privind alegerea și aplicarea tratamentelor*. Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului Înconjurător;
13. *** 2000, *Norme tehnice nr. 5 pentru Amenajarea pădurilor*. Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului Înconjurător;
14. *** 2000, *Norme tehnice nr. 7 privind controlul anual al regenerărilor*. Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului Înconjurător;

Întocmit,

Guiman Gheorghe

