

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI**  
**PROGRAMUL DE STUDII: VALORIFICAREA DURABILĂ A RESURSELOR PĂDURII**

Nr..... din.....

**TEMATICA ADMITERE LA PROGRAMUL DE STUDII MASTERALE:**  
**VALORIFICAREA DURABILĂ A RESURSELOR PĂDURII, 2023**

- Descrierea principalelor specii forestiere
- Structura arboretului. Lucrări de îngrijire și tratamente în silvicultură
- Regenerarea pădurii (naturală, artificială, mixtă). Tehnologii de instalare a vegetației forestiere
- Tehnologii și metode în exploatarea lemnului. Recoltarea și colectarea lemnului, operații în platforma primară

**BIBLIOGRAFIE**

- Ciubotaru A., Câmpu V.R., David E.C. – Exploatarea și prelucrarea lemnului, Ed. Univ. Transilvania din Brașov, 2012
- Doniță, N., Geambașu, T., Brad R. - Dendrologie, Editura Universității Vasile Goldiș, Arad, 2004
- Florescu Gh. și Abrudan I.V. - Împăduriri. Lucrări practice. Semințe Pepiniere. – Reprografia Universității Transilvania Brașov, 2002
- Florescu Gheorghe, Abrudan I.V. - Tehnologii de instalare a culturilor forestiere - Editura Universității Transilvania - Brașov 2003
- Florescu, I.I., Nicolescu, N.V., 1998: Silvicultura, Vol. II, Silvotehnica, Editura Universității Transilvania din Brașov
- Florescu, I.I., Nicolescu, N.V., 1996: Silvicultura, Vol.I, Studiul pădurii, Editura Lux-Librix, Brașov;
- Horodnic S., 2014 - Sisteme tehnologice forestiere cu impact ecologic redus. Editura Universității Suceava
- Leahu I. - Metode și modele structural-funcționale în amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, București, 1984
- Șofletea N., Curtu L. - Dendrologie, Editura Universității "Transilvania", Brașov, 2007
- Timofte A. I.- Exploatarea pădurilor. Editura Universității din Oradea, 2007