

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2025

Domeniul de doctorat: Inginerie forestiera

Conducător de doctorat: Prof. Dr. Ing. Emilia-Adela MANEA

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Valorificarea lemnului de salcie (*Salix* sp.) în industria lemnului

Conținut / Principalele aspecte abordate

1. Aspecte silviculturale privind resursa lemnoasă - *Salix* sp.
2. Caracteristici și proprietăți ale speciilor de salcie - *Salix* sp.
3. Utilizări ale resursei lemnoase - *Salix* sp.

Bibliografie recomandată:

1. Filipovici, J., 1965. Studiul lemnului, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti.
2. Newsholme, C., 1992. Willows-the Genus Salix, B.T. Batsford, Ltd, London, England.
3. Beldeanu E., 2001. Produse forestiere și studiul lemnului, Editura Universității Transilvania, Braşov, 362 p.
4. Sofletea, N., Curtu, L. 2007. Dendrologie, Editura Universității Transilvania, Braşov.
5. Gherghel M., 2016. Specii lemnoase de interes forestier și ornamental. Editura Petru Maior, Reghin.

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta/completa/elimina, după caz*

☐ Doctorat științific (doar cu frecvență)

☒ Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)

☐ cu finanțare de la bugetul de stat

☒ cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

TEMA 2: Estetica tradițională românească transferată în designul sustenabil în era digitală

Conținut / Principalele aspecte abordate

1. Mobilierul tradițional românesc
2. Ornamentica tradițională românească
3. Design sustenabil

Bibliografie recomandată:

1. Lică, D. , Coșereanu, C. 2010. Civilizația lemnului la români. Editura Universității Transilvania din Brașov.
2. Lica, D., Boieriu, C. 2005, Proiectarea, fabricarea și fiabilitatea mobilei. Proiectarea mobilei. Editura Universității Transilvania din Brașov.
3. Cozmescu, B. 2012. Motive geometrice tradiționale. Editura Vasiliana 98.
4. Muscu, I., 2012. Designul mobilierului corp. Editura Universității Transilvania din Brașov
5. Braves, G. 2002. The woodworkers guide to furniture design. F&W Publications INC.

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta/completa/elimina, după caz*

☒ **Doctorat științific (doar cu frecvență)**

☐ **Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)**

☒ **cu finanțare de la bugetul de stat**

☐ **cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat**

Conducător de doctorat,

Prof. dr. Ing. Emilia-Adela MANEA

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. Ing. Camelia COSEREANU

Semnătură