

## EXAMEN DE DIPLOMĂ

PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PROBA SCRISĂ  
din sesiunile iulie 2022 și februarie 2023

**Programul de studii: INGINERIA ȘI DESIGNUL PRODUSELOR FINITE DIN LEMN,  
IF 4 ani și INGINERIA PRELUCRĂRII LEMNULUI, IF 4 ani**

Proba scrisă din cadrul examenului de diploma constă într-un test tip grilă cu 45 de întrebări, fiecare întrebare având o singură variantă corectă de răspuns.

Baremul de punctare: se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (10 puncte se acordă din oficiu).

Testul cuprinde câte 15 întrebări din fiecare din cele trei discipline enumerate mai jos.

### DISCIPLINE ȘI BIBLIOGRAFIE MINIMALĂ:

- **Anatomia Lemnului, Fizica și mecanica lemnului**

Porojan, M (2010) – Anatomia lemnului. Suport de curs în format electronic (curs în tehnologie ID), Universitatea *Transilvania* din Brașov.

Cismaru M., Fizica lemnului și a materialelor pe bază de lemn. Ed. Universității Transilvania Brașov, 2003.

Porojan M., (2015) – Fizica și mecanica lemnului. Suport de curs în format electronic (curs în tehnologie ID).

- **Mașini-unelte și agregate în industria lemnului**

Budău G, Ispas M (2014) – Mașini-unelte pentru prelucrarea lemnului. Editura Lux Libris, Brașov.

- **Tehnologia fabricării mobilei și produselor finite din lemn**

Cosereanu C. (2011) –Tehnologia mobilei. Suport de curs în format electronic. Universitatea *Transilvania* din Brașov.

Fotin A, Cismaru I (2011) – Produse finite din lemn 1. Suport de curs în format electronic.  
Universitatea *Transilvania* din Braşov.

05.01.2023