

Nr. 01/10.01.2024

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
FACULTATEA DE DESIGN DE MOBILIER ȘI INGINERIE A LEMNULUI
DEPARTAMENTUL PLDPL

VIZAT DECAN,
Conf.dr. ing. Alin OLAĂRESCU

EXAMEN DE DIPLOMĂ
PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PROBA SCRISĂ
din sesiunile iulie 2024 și februarie 2025

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., (2003) – Fizica lemnului și a materialelor pe bază de lemn. Ed. Universității Transilvania Brașov.

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 Brașov.

Avizată în ședința de Consiliu al Facultății în data de 09.01.2024.