

# PASLM - PROIECTAREA AVANSATĂ A STRUCTURILOR DIN LEMN ȘI METAL

## De ce MASTER PASLM

Pregătim ingineri specialiști în proiectarea avansată a structurilor din lemn masiv, lemn stratificat, a structurilor metalice complexe și a îmbinărilor metalice. Dezvoltăm pregătirea de la nivelul de licență în direcția specializării absolvenților în calculul și detalierea structurilor din lemn și metalice, inclusiv studierea posibilităților de a realiza analize avansate. Oferim teme de dizertație centrate pe cele două direcții principale ale programului, teme care se pot finaliza prin lucrări de cercetare/proiectare, prezentate analitic dublate de încercări de laborator efectuate pe modele și/sau specimene la scară reală.

## Ce vei STUDIA

Discipline capabile să răspundă cerințelor pieței muncii în domeniul Inginerie Civilă.

- Structuri din lemn masiv/ lemn stratificat/ lemn lamelar încleiat
- Proiectarea detaliată a îmbinărilor metalice – pentru structuri din lemn și metalice
- Construcții mixte oțel-beton, lemn-beton
- Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal: analize avansate de tip push-over și time-history