



## INGINERIA PRELUCRĂRII LEMNULUI

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de licență: INGINERIE FORESTIERĂ

Limba de predare: Română

Facultatea: DESIGN DE MOBILIER ȘI INGINERIE A LEMNULUI

Durata studiilor / numărul de credite: 4 ani - 240 ECTS

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă

Coordonator program de studii: Șef lucr.dr.ing. Bogdan BEDELEAN, [bedelean@unitbv.ro](mailto:bedelean@unitbv.ro)

### Competențe și abilități dobândite:

- Cunoștințe generale în domeniul științei și ingineriei lemnului
- Cunoștințe specifice privind structura și proprietățile lemnului și a materialelor pe bază de lemn
- Cunoștințe specifice tehnologiilor de prelucrare a lemnului
- Abilități de proiectare a tehnologiilor de fabricare a diverselor produse din lemn
- Abilități de organizare tehnologică și conducere a proceselor de producție

### Scurtă descriere a programului de studii:

- Misiunea programului de studii este aceea de a forma ingineri de producție, specialiști în tehnologiile de prelucrare a lemnului de la buștean la produsul finit: cherestea, furnire, compozite, mobilă, binale, parchet, construcții din lemn, ambalaje, fațade etc.
- Programul de studii *Ingineria prelucrării lemnului* se distinge printr-o serie de obiective de formare și competențe specifice, care constituie baza necesară desfășurării activității în secțiile de producție și proiectare ale întreprinderilor de prelucrare a lemnului, care au ca obiect de activitate fabricarea cherestelei, a furnirelor, a compozitelor pe bază de lemn (PAL, OSB, MDF), a mobilei și a altor produse finite din lemn.

### Perspective după finalizarea studiilor:

- Inginer tehnolog sau coordonator de producție în sectoarele de prelucrare a lemnului
- Posibilitatea aprofundării cunoștințelor și dobândirii unor competențe noi prin studii de masterat și doctorat (în special în domeniul tehnologiilor inovative și structurilor avansate din lemn).

