



INGINERIA PRELUCRĂRII LEMNULUI

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de licență: INGINERIE FORESTIERĂ

Facultatea de INGINERIA LEMNULUI

Coordonator: Conf. dr. ing. Camelia COSEREANU, cboieriu@unitbv.ro

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

Forma de învățământ: ZI

Acreditat prin: HG1609/30.09.2004 (reacreditat în 2009)

Titlul absolventului: INGINER

- **Misiune și obiective:**

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.



Obiectivele programului:

- Dobândirea de cunoștințe generale în domeniul științei și ingineriei lemnului
- Însușirea de cunoștințe specifice cu privire la structura și proprietățile lemnului și a materialelor pe bază de lemn
- Asimilarea de cunoștințe specifice tehnologiei și mijloacelor de prelucrare a lemnului
- Dobândirea de abilități de organizare tehnologică și conducere a proceselor de producție

- **Elemente de specificitate ale programului:**

Programul de studii *Ingineria prelucrării lemnului* este coordonat de către *Departamentul de Prelucrarea Lemnului și Designul Produselor din Lemn*. Se distinge printr-o serie de obiective de formare și competențe specifice, având o structurare secvențială a disciplinelor, care încep cu cele de cultură tehnică generală și continuă cu cele specifice ingineriei prelucrării lemnului. Acestea 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.

- **Oportunitati de afirmare ale absolvenților programului:**

- 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 domeniile tehnologii inovative și structuri avansate din lemn)