



INGINERIA PRELUCRĂRII LEMNULUI

Domeniul fundamental: Ştiinţe Inginereşti

Domeniul de licenţă: Inginerie Forestieră

Limba de predare: Română

Facultatea: Ingineria Lemnului

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

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Conf. univ. dr. ing. Camelia COŞEREANU, cboieriu@unitbv.ro

Contact:

admitere-il@unitbv.ro

Competenţe şi abilităţi dobândite:

- Cunoştinţe generale în domeniul ştiinţei şi ingineriei lemnului;
- Cunoştinţe specifice privind structura şi proprietăţile lemnului şi a materialelor pe bază de lemn;
- Cunoştinţe specifice tehnologiilor şi mijloacelor de prelucrare a lemnului;
- Abilităţi de proiectare a tehnologiilor de fabricare a diverselor produse din lemn;
- Abilităţi de organizare tehnologică şi conducere a proceselor de producţie.

Scurtă descriere a programului de studii:

- Misiunea programului de studii este aceea de a forma ingineri de producţie, specialişti în tehnologiile de prelucrare a lemnului de la buştean la produsul finit : cherestea, furnire, compozite, mobilă, binale, parchet, construcţii din lemn, ambalaje, faţade etc.
- Programul de studii Ingineria prelucrării lemnului se distinge printr-o serie de obiective de formare şi competenţe specifice, care constituie baza necesară desfăşurării activităţii în secţiile de producţie şi 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 şi a altor produse finite din lemn.

Perspective după finalizarea studiilor:

- Inginer tehnolog sau coordonator de producţie în sectoarele de prelucrare a lemnului
- Posibilitatea aprofundării cunoştinţelor şi dobândirii unor competenţe noi prin studii de masterat şi doctorat (în special în domeniul tehnologiilor inovative şi structurilor avansate din lemn).

