



## ECO-DESIGN DE MOBILIER ŞI RESTAURARE

Domeniul fundamental: Ştiinţe Inginereşti

Domeniul de licenţă: Inginerie Forestieră

Limba de predare: Română

Facultatea: Ingineria Lemnului

Durata studiilor / numărul de credite: 2 ani / 120 ECTS

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Prof. univ. dr. ing. Marina CIONCA, marinacionca@unitbv.ro

Contact:

admitere-il@unitbv.ro

### Competenţe şi abilităţi dobândite:

- Cunoştinţe avansate în domeniul proiectării artistice, tehnice, ecologice şi tehnologice a mobilierului;
- Cunoştinţe avansate în domeniul mobilierului şi altor produse din lemn cu valoare istorică şi a metodelor de autentificare, evaluare şi investigare ştiinţifică a acestora;
- Cunoştinţe avansate în domeniul teoretic şi practic al restaurării şi conservării patrimoniului cultural;
- Cunoştinţe aprofundate privind modelarea asistată de calculator a mobilierului şi a habitatului;
- Cunoştinţe avansate privind metodologia cercetării ştiinţifice în domeniul eco-designului de mobilier şi al restaurării;
- Abilităţi practice în domeniul restaurării şi conservării mobilierului şi a produselor de patrimoniu;
- Abilităţi de comunicare utilizând terminologia ştiinţifică din domeniu.

### Scurtă descriere a programului de studii:

- Misiunea programului de studii este aceea de a forma ingineri specialişti cu pregătire avansată în domeniile eco-design de mobilier şi interioare, conservare-restaurare mobilier şi alte produse din lemn, eco-certificare în industria mobilierului.
- Programul de studii *Eco-design de mobilier şi restaurare* se distinge printr-o serie de obiective de formare şi competenţe specifice, capabile de a forma resurse umane înalt calificate, destinate atât mediului economic cât şi cercetării de excelenţă, cu pregătire interdisciplinară, viziune de viitor şi capacitate de sinteză în domeniul eco-concepţiei, eco-tehnologiilor şi restaurării mobilierului şi a altor produse din lemn, în conformitate cu cerinţele dezvoltării durabile.

### Perspective după finalizarea studiilor:

- Inginer designer, specialist în eco-concepţia, dezvoltarea şi fabricarea de mobilier, în regim de comenzi unicat şi/sau în regim industrial;
- Inginer designer specialist în amenajări interioare;
- Restaurator de bunuri culturale / Cercetător;
- Posibilitatea aprofundării cunoştinţelor şi dobândirii unor competenţe noi prin studii de doctorat în domeniile *Inginerie Forestieră* şi *Inginerie Industrială*.

