



## EXPLOATĂRI FORESTIERE

Domeniul fundamental: Ştiinţe inginereşti

Domeniul de licenţă: Silvicultură

Limba de predare: Română

Facultatea: Silvicultură Şi Exploatari Forestiere

Durata studiilor / numărul de credite: 4 ani / 240

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Şef lucr.dr.ing. Florin DINULICĂ, dinulica@unitbv.ro

Contact:

admitere-sef@unitbv.ro

### Competenţe şi abilităţi dobândite:

Programul de studii EXPLOATĂRI FORESTIERE, abreviat în continuare EF, asigură formarea abilităţilor şi creează cadrul necesar achiziţiei şi testării competenţelor referitoare la activitatea de valorificare raţională, integrală şi complexă a resurselor pădurii în raport cu cerinţele gestionării durabile a patrimoniului forestier.

Pregătirea asigurată de programul de studii EF acoperă următoarele domenii de activitate: exploatari forestiere, prelucrarea primară a lemnului, transporturi forestiere, construcţii forestiere, valorificarea superioară a produselor nelemnoase ale pădurii.

### Scurtă descriere a programului de studii:

Programul de studii EF a fost organizat în 2005, odată cu implementarea în universitate a Procesului Bologna, pe infrastructura specializării omonime anterioare, datând din 1948. Specializarea a fost creditată prin HG 696/17.08.2000. Prima evaluarea externă a programului de studii EF a fost efectuată în 2007, ocazie cu care a fost acreditat cu calificativul „încredere ridicată”.

Programul de studii EF are misiunea de a forma cadre cu pregătire superioară în domeniul valorificării complexe şi sustenabile a lemnului şi resurselor nelemnoase ale pădurii. Programul de studii îmbină pregătirea tehnică inginerească cu activitatea desfăşurată într-un mediu prietenos.

Pentru pregătirea practică a studenţilor dispunem de baze didactice şi laboratoare modern echipate. Numai în anul universitar 2013-2014, de exemplu, au fost achiziţionate, echipamente în valoare de 44800 euro. Toate resursele materiale de care dispune programul de studii EF sunt implicate în activitatea didactică şi de cercetare.

În scopul optimizării pregătirii studenţilor cu cerinţele mediului economic şi social, au fost încheiate contracte şi convenţii cu unităţi productive pentru stagii de practică, în care studenţii iau contact cu realităţile din domeniu. Studenţilor programului de studii de licenţă EF li se oferă anual burse de către mediul economic şi persoane fizice (Mădăraş, Holzindustrie Schweighofer, Ştefan Ţiņţ Husqvarna).

### Perspective după finalizarea studiilor:

Absolvenţii programului de studii de licenţă Exploatari forestiere au oportunităţi de angajare în direcţii silvice, societăţi comerciale de exploatare, prelucrare şi transport ale lemnului, de construcţii forestiere, dar în acelaşi timp pot să-şi continue studiile prin accesul în programul de masterat cât şi prin doctorat. Este de remarcat că în domeniul exploatărilor forestiere programul nostru de studii este singurul acreditat la nivel naţional.



*Instantaneu la desfășurarea concursului burselor Holzindustrie Schweighofer (6 iunie 2014)*



*Evaluarea stadiul actual de vegetație a puieților din pepiera Păpăuți (DS Covasna) cu prilejul excursiei de studii din 12-16 mai 2014*



*Aplicații in situ cu tehnologia avansată a exploatării lemnului (octombrie 2014)*



*Demonstrații la fasonarea lemnului (4 octombrie 2012)*



*În perspectiva profesiei (la Kronospan în 25 aprilie 2015)*



*Tehnologia NDT de ultimă generație a fost îmblânzită (28 martie 2015)*