



## INGINERIA VALORIFICĂRII DEŞEURILOR

Domeniul fundamental: Ştiinţe Inginereşti

Domeniul de licenţă: Ingineria Mediului

Limba de predare: Română

Facultatea: Design de Produs şi Mediu

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

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Prof. univ. dr. ing. Anca DUŢĂ, a.duta@unitbv.ro

Contact:

admitere-dpm@unitbv.ro

**Competenţe şi abilităţi dobândite:** utilizarea deşeurilor ca materii prim secundare, în dezvoltarea de noi produse şi de energie precum şi a tehnologiilor corespunzătoare, pentru protecţia mediului şi a resurselor naturale.

### Scurtă descriere a programului de studii:

- Ciclul de licenţă formează profesionist în designul şi dezvoltarea de produse si procese, cu precădere utilizând deşeurile ca materii prime. Anii de studii vă formează şi în evaluarea calităţii mediului precum şi în managementul resurselor.
- Oferta integrată de patru programe de licenţă, unică în ţară, pregăteşte profesioniştii în domeniile principale ale dezvoltării durabile: Energie şi Mediu; studenţii realizează proiecte pentru dezvoltare de produse, inclusiv utilizând deşeuri (Ingineria Designului de Produs, Ingineria Valorificării Deşeurilor), valorifică deşeurile ca resurse de energie curată (Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile) pentru creşterea calităţii mediului (Ingineria si Protecţia Mediului în Industrie).
- Programul oferă practica în companii, ca oportunitate de identificare a viitorului loc de munca precum şi perioade de studii în universităţi din Uniunea Europeană

### Perspective după finalizarea studiilor:

- Angajare în companii, în echipele de design de produse si tehnologii sustenabile;
- Agenţii guvernamentale si firme de monitorizare, audit si consultanta a calităţii mediului ;
- Lansarea propriei companii de dezvoltare, audit sau consultanta in domeniul managementului şi valorificării deşeurilor;
- Studii avansate prin programul de master Design de Produs pentru Dezvoltare Durabila si Protecţia Mediului.

