



INGINERIA SI PROTECŢIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

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: Analiza, managementul şi soluţionarea principalelor probleme care afectează calitatea apelor, solului şi atmosferei pentru protecţia mediului şi proiectarea proceselor de depoluare.

Scurtă descriere a programului de studii:

- Cei patru ani de studiu vă pregătesc pentru proiectarea, monitorizarea, controlul şi auditarea proceselor de depoluare a apelor, aerului şi solului. Designul de produse high-tech, cu impact redus asupra mediului, face parte din programul de studii.
- Programul face parte dintr-o ofertă integrată de patru programe de licenţă, unică în ţară, prin care se pregătesc profesioniştii în domeniile deosebit de actuale: Energie şi Mediu prin proiecte interdisciplinare care vizează dezvoltare de produse (Ingineria Designului de Produs), utilizând energii regenerabile (Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile) pentru protecţia mediului (Ingineria si Protecţia Mediului în Industrie) şi valorificarea produselor la finalul ciclului de viaţă (Ingineria Valorificării Deşeurilor).



Perspective după finalizarea studiilor:

- Angajare în structuri guvernamentale si private pentru monitorizare, audit şi consultanta a calităţii mediului (agenţii de mediu, compartimente de calitate a mediului in companii, companii de depoluare, divizii de design);
- Lansarea propriei companii de design, audit sau consultanta în domeniul proceselor de depoluare şi a calităţii mediului;
- Aprofundarea cunoştinţelor prin programul de master Design de Produs pentru Dezvoltare Durabila si Protecţia Mediului.

