



## INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Domeniul fundamental: Ştiinţe inginereşti

Domeniul de licenţă: Ingineria Produselor Alimentare

Limba de predare: Română

Facultatea: Alimentaţie şi Turism

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

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Prof. univ. dr. ing. Liviu GACEU, gaceu@unitbv.ro

### Competenţe şi abilităţi dobândite:

- Identificarea, descrierea şi utilizarea adecvată a noţiunilor specifice ştiinţei alimentului şi siguranţei alimentare;
- Conducerea proceselor generale de inginerie, exploatarea instalaţiilor din industria alimentară;
- Supravegherea, conducerea, analiza şi proiectarea tehnologiilor alimentare;
- Proiectarea de produse alimentare noi, implementarea şi managementul de proiecte;
- Managementul producţiei, marketingul şi controlul calităţii produselor alimentare;
- Managementul tehnologiilor de valorificare a subproduselor şi deşeurilor din industria alimentară.

### Scurtă descriere a programului de studii:

Programul urmăreşte formarea complexă a specialiștilor în domeniul industriei alimentare, inclusiv cu pregătire pe direcţiile biotehnologiei şi bioingineriei. Dintre obiectivele specifice se pot enumera: instruirea teoretică şi practică a studenţilor pentru cunoaşterea celor mai moderne tehnologii din domeniul producţiei alimentare, în concordanţă cu standardele europene, cunoaşterea şi aplicarea măsurilor de creştere a calităţii produselor din industria alimentară, proiectarea de sistem şi exploatarea liniilor tehnologice de prelucrare a produselor agroalimentare, analiza, proiectarea şi aplicarea managementului în întreprinderile din industria alimentară, cunoaşterea şi utilizarea de software specific, cunoaşterea şi aplicarea legislaţiei în domeniul procesării alimentare.

**Perspective după finalizarea studiilor:** Absolvenţii pot profesa în unităţile de procesare industrială a resurselor de origine vegetală şi animală în calitate de inginer tehnolog, dar şi în laboratoarele specializate în domeniul biotehnologiei şi ingineriei.

