



SISTEME DE PROCESARE ŞI CONTROLUL CALITĂŢII PRODUSELOR AGROALIMENTARE

Domeniul fundamental: Ştiinţe ingineresti

Domeniul de master: Ingineria produselor alimentare

Limba de predare: Română

Facultatea: Alimentaţie şi Turism

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

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Prof. univ. dr. ing. Vasile PĂDUREANU, padu@unitbv.ro

Contact:

admitere-at@unitbv.ro

Competenţe şi abilităţi dobândite:

- Competenţe în proiectarea, cercetarea şi dezvoltarea de tehnologii şi echipamente pentru procesarea şi controlul produselor alimentare;
- Competenţe în domeniul legislaţiei europene şi naţionale aferentă produselor agroalimentare şi echipamentelor tehnice implicate în obţinerea acestora;
- Competenţe în determinarea şi aprecierea calităţii produselor agroalimentare, cu largi deschideri spre inovarea şi diversificarea acestora, în concordanţă cu cerinţele eco-biotehnologiilor actuale;
- Competenţe în domeniul controlului şi expertizei produselor alimentare, inclusiv în domeniul protecţiei consumatorilor; competenţe în proiectarea, implementarea şi monitorizarea sistemelor de management al calităţii şi siguranţei alimentare.

Scurtă descriere a programului de studii:

Misiunea programului de studii este de a pregăti ingineri şi specialişti, atât pentru unităţile de producţie din domeniul industriei alimentare, dar şi pentru unităţile de cercetare din domeniu, în vederea dezvoltării de tehnologii alimentare avansate, controlul şi monitorizarea parametrilor de lucru ai utilajelor şi ai indicatorilor de calitate ai produselor, în acord cu standardele ce definesc protecţia şi securitatea alimentară.

Perspective după finalizarea studiilor:

Perspectiva locurilor de muncă pentru absolvenţii specializării este largă, cuprinzând domenii precum: unităţile mici şi mijlocii de procesare a produselor agroalimentare; în marile întreprinderi (holdinguri) agroalimentare pentru proiectarea şi fabricarea de echipamente tehnice, a bioalimentelor; unităţi de control şi expertiză alimentară (DSVSA, OPC ş.a.); unităţi de cercetare (institute, universităţi, compartimente de cercetare-dezvoltare din cadrul companiilor); consultanţă şi expertize tehnice; unităţi de audit şi acreditare a ingineriei şi managementului specifice industriei alimentare; instituţii cu atribuţii în agricultură, industria alimentară, mediu şi turism (direcţii agricole, oficii de consultanţă);