

PROFILUL PROFESIONAL AL ABSOLVENTULUI SPECIALIZAREA INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE SPECIALIZAREA INGINERIE BIOCHIMICĂ



Ingineria Produselor Alimentare
și Ingineria Biochimică se
bucură de interes și apreciere
din partea specialiștilor

- INGINER PROIECTANT DE NOI TEHNOLOGII ȘI BIOTEHNOLOGII
- INGINER ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ / INDUSTRIA BIOCHIMICĂ
- ȘEF DE LABORATOR ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ / INDUSTRIA BIOCHIMICĂ
- SPECIALIST ÎN IMPLEMENTAREA SISTEMELOR DE CONTROL DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ / INDUSTRIA BIOCHIMICĂ
- MANAGER

Protecția consumatorului, Direcția Sanitar-Veterinară, Direcția de Sănătate Publică, alimentație publică și agroturism, învățământ preuniversitar și universitar, reprezentanțe comerciale ale societăților producătoare de produse alimentare / produse biotehnologice, unități financiar-bancare (pentru expertiză tehnică) etc.

INDUSTRIA ALIMENTARĂ



INDUSTRIA BIOCHIMICĂ



- Exploatarea, îmbunătățirea și întreținerea echipamentelor utilizate pentru procesarea **materiilor prime agroalimentare / biomaterialelor**
- Asigurarea controlului calității **produselor alimentare / produselor biotehnologice**

- Tratarea deșeurilor din **industria alimentară / industria biochimică** în vederea depozitării
- Supervizarea și avizarea operațiilor de prelucrare a **produselor animale și vegetale / produselor biotehnologice**

COMPETENȚE PROFESIONALE...

... DE CONCEPȚIE

- Testarea proceselor și echipamentelor în laborator, instalații pilot și instalații industriale
- Studiarea și examinarea microorganismelor (bacterii, ciuperci, drojdii) și enzimelor
- Dezvoltarea de metode de fabricare a unor produse noi
- Conceperea de noi modele de procesare, ambalare și depozitare a **produselor alimentare / bioproduselor**
- Cercetarea, dezvoltarea și proiectarea de echipamente pentru **tehnologiile alimentare / biotehnologii**
- Crearea și testarea de noi **produse alimentare / bioproduse**

... DE MANAGEMENT

- Organizarea și conducerea producției **produselor alimentare / bioproduselor**
- Estimarea costurilor proceselor și echipamentelor
- Determinarea nevoilor pieței pentru **produse alimentare / bioproduse**