

ANCHETA SPECIALITĂȚII

- **Facultatea** Economie, Inginerie și Științe Aplicate
- **Codul specialității** 0710.1 Inginerie și Management în Industria Alimentară
- **Calificare** Inginer licențiat
- **Durata studiilor** 4 ani cu frecvență
- **Discipline studiate** Matematică superioară, Chimie generală , Principii de studiu prin metoda „Învățarea prin Cercetarea Problemei”, Fizica, Geometria descriptivă și desen tehnic, Tehnologii de comunicare informațională, Educația fizică, Limba străină – I, Grafica asistată de calculator, Chimie fizică și coloidală, Chimie analitică și analize fizico-chimice, Teorie economică, Bazele nutriției, Etica și cultura profesională, Limba străină – II, Elemente de inginerie mecanică, Microbiologia generală, Operații unitare în Industria Alimentară, Biochimie generală, Economia întreprinderii, Limba străină – III, Filozofia și concepte ale progresului tehnico-științific, Bazele managementului organizațional, Microbiologia produselor alimentare, Principii și metode de conservare a produselor alimentare, Chimia alimentelor, Limba străină – IV, Arta oratorică, Leadership, Electrotehnica și automatizarea proceselor tehnologice, Managementul resurselor umane, Tehnologie și control în industria vinului, Tehnologie și control în industria panificației, Tehnologie și control în industria conservelor, Integrare economică europeană, Dreptul proprietății intelectuale, Studiul materialelor, Tehnologie și control în industria uleiului, Utilaje în industria alimentară, Sanitaria, igiena și securitatea produselor alimentare, Tehnologie și control în industria cărnii și laptelui, Marketing, Tehnologie și control în industriile fermentative, Protecția mediului ambient, Managementul calității alimentelor, Proiectarea produselor noi, Principii de evidență contabilă în afaceri, Planificarea și gestiunea întreprinderii industriale, Tehnologie și control în industria produselor zaharoase și făinoase, Securitatea activității vitale
- **Principalele competențe profesionale pe care le va dobândi absolventul**
 1. Modelarea și soluționarea problemelor ingineresti, manageriale și economice
 2. Utilizarea profesională a calculatorului;
 3. Cunoașterea și înțelegerea concepției produsului alimentar;
 4. Cunoașterea și înțelegerea concepției sistemelor de producție;
 5. Cunoașterea și înțelegerea concepției procesului tehnologic de fabricație și gestiunea proceselor;
 6. Deprinderi experimentale;
 7. Abilități socio-umanistice, de comunicare și lingvistice;
 8. Abilități economico-manageriale;
 9. Abilități în ecologie și securitatea activității vitale.
- **Domeniul de activitate** Absolvenții specialității 0710.1 Inginerie și Management în Industria Alimentară au posibilitatea de a lucra la întreprinderi alimentare, unități și departamente de cercetare în domeniul ingineriei produselor alimentare. De asemenea absolvenții specialității acumulează cunoștințe și capătă abilități necesare pentru proiectarea, deschiderea și conducerea întreprinderii alimentare, deci au toate posibilități pentru înființarea afacerii proprii în domeniul fabricării produselor alimentare.

- **Funcția la primul loc de muncă** Inginer tehnolog, Inginer chimist, Inginer microbiolog, Maistru secție, Șef schimb, Tehnolog, Manager, Inginer calitate, Inginer completarea utilajelor, Inginer la reparații, Inginer normarea muncii, Inginer organizarea muncii, Economist, Manager în serviciile de marketing și vânzări, Șef producție (in industrie), Economist evidența contabilă și analiza activității economice, etc.
- **Posibilitatea continuării studiilor (master, doctorat)** În conformitate cu acordul de colaborare între Universitatea de Stat “B. P. Hasdeu” din Cahul și Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Absolvenții specialității 0710.1 Inginerie și Management în Industria Alimentară au posibilitatea de a realiza studiile la ciclul II (masterat) la specialitatea Controlul, Expertizarea și Siguranța Alimentelor.