



PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Domeniul de licență: **Ingineria produselor alimentare**

Durată 560 de ore

Număr total de credite 120

Formă de învățământ cu frecvență

TEMATICĂ:

1. Biochimie;
2. Microbiologie;
3. Principii de conservare a produselor alimentare;
4. Utilaje în industria alimentară;
5. Tehnologia cărnii și a subproduselor;
6. Tehnologii extractive;
7. Tehnologii fermentative;
8. Tehnologia laptelui și a produselor lactate;
9. Tehnologia panificației;
10. Comportamentul consumatorului;
11. Managementul calității și siguranței alimentelor;
12. Falsificări ale produselor alimentare și identificarea lor;
13. Management financiar și tehnici financiar contabile;
14. Strategii de securitate alimentară;
15. Legislație și protecția consumatorilor;

Competențe vizate: Cunoașterea problematicilor din industria alimentară; Conceperea, conducerea și controlul proceselor specifice din industria alimentară; Dezvoltarea calităților și abilităților necesare desfășurării de activitate didactică în școlile profesionale și liceele de specialitate; Inițiativă în analiza și rezolvarea de probleme prin abilități de elaborare a unor planuri manageriale, analiza performanțelor, dezvoltarea și lansarea produselor alimentare; Proiectarea tehnologică a unităților de producție cu profil de industrie alimentară; Conceperea, organizarea și conducerea proceselor de producție din

fabrici de preparate de carne, produse lactate, vinificație și băuturi speciale, morărit, panificație, produse făinoase, conserve de legume și fructe, bere, spirit, drojdie;

Programele de conversie profesională au ca finalitate dobândirea de către cadrele didactice din învățământul preuniversitar de noi competențe pentru noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, altele decât cele ocupate în baza formării inițiale. Absolvenților programului de conversie profesională care au promovat inclusiv examenul de absolvire li se eliberează, de către Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, diploma de conversie profesională, însoțită de suplimentul la diplomă. Diploma de conversie profesională conferă titularului dreptul de a ocupa posturi didactice/catedre în învățământul preuniversitar în concordanță cu noua specializare.

Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului I de studii universitare de licență se încadrează numai în învățământul preșcolar și preuniversitar obligatoriu sau pe catedre de pregătire/instruire practică. Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului II de studii universitare de master se pot încadra la orice nivel al învățământului preuniversitar. Perioadele de desfășurare se stabilesc în funcție de solicitări și întrunirea numărului necesar formării unei grupe.

COORDONATOR PROGRAM

Prof. univ. dr. ing. Adrian RIVIȘ

Relații suplimentare la datele de contact :

Tel.: +40 256277261 Mobil: +40 722 287569

Email: adrianrivis@usab-tm.ro