



ANUNȚ

Universitatea pentru Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad” din Iași organizează examen de promovare pe o treaptă profesională imediat superioară pentru 1 (unu) post de *Inginer II S*, în cadrul Departamentului de Tehnologii alimentare - Facultatea de Agricultură.

Proba practică va avea loc Miercuri, 15.02.2023, ora 10⁰⁰, în Atelier microproducție lapte.

Tematică:

1. Caracteristicile fizico-chimice ale laptelui
2. Tehnologia de obținere a laptelui de consum (schema tehnologică, descrierea operațiilor și a parametrilor tehnologici)
3. Tehnologia de obținere a produselor acidofile (clasificări, scheme tehnologice, descrierea operațiilor și a parametrilor tehnologici)
4. Tehnologia de obținere a brânzeturilor (clasificări, scheme tehnologice, descrierea operațiilor și a parametrilor tehnologici)
5. Utilaje și echipamente utilizate în industria laptelui (linii tehnologice, descriere, utilizare și parametrii de funcționare)
6. Metode și echipamente utilizate pentru igienizare în industria laptelui
7. Utilaje și echipamente pentru tratamentul termic (încălzire/răcire) în industria laptelui
8. Elaborarea rapoartelor de producție și gestiunea materiilor prime și produselor finite

Bibliografie:

1. Ioan ȚENU, Operații și aparate în industria alimentară, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2014
2. Gheorghe VOICU, Mihaela DAVID, Instalații și tehnologii în industria de prelucrare a laptelui, Ed. Matrix Rom, București, 2008.
3. George CHINTESCU, Ștefan GRIGORE, Îndrumător pentru tehnologia produselor lactate, Ed. Tehnică, București, 1982.
4. Constantin BANU, Tratat de industrie alimentară. Tehnologii alimentare. Editura ASAB, București, 2009.
5. Constantin BANU, Tratat de inginerie alimentară. Vol. 2. Editura AGIR, București, 2010.
6. Giorgi Marius USTUROI, Tehnologia laptelui și a produselor derivate, Ed. Alfa, Iași, 2007.

ȘEF SERVICIU RESURSE UMANE,

Ec. Elena GÂLEA