

Facultatea	Alimentație și Turism
Departamentul	Ingineria și Managementul Alimentație și Turismului
Postul vacant	Șef lucrări
Poziția în statul de funcțiuni	49

PROBELE DE CONCURS¹

1. Prelegere științifică
2. Probă orală
3. Probă practică
4. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare

Tematică prelegere / probă / orală / practică

1. Instalații frigorifice și de climatizare: Procedee de producere a frigului artificial. Instalații frigorifice cu comprimare mecanică de vapori.
2. Ingineria produselor oleaginoase: Structura materiilor prime oleaginoase. Extracția uleiurilor vegetale prin presare.
3. Tehnologia uleiului și a margarinei: Scheme tehnologice pentru extracția uleiurilor vegetale. Metode de purificare și rafinare a uleiurilor vegetale.

Bibliografie minimală:

Bibliografie minimală:

1. Banu, C-tin. ș.a. Manualul inginerului din industria alimentară. Editura Tehnică București 1999.
2. Banu, C-tin. ș.a. Tratat de industrie alimentară. Tehnologii alimentare. Editura ASAB, București 2009.
3. Naghiu, A., Apostu, S. Tehnica frigului și climatizare în industria alimentară. Editura Risoprint, Cluj Napoca 2009.

Desfășurarea concursului

Data și ora ²	04.09.2020, ora 9.00
Locul	Corp R, Strada Castelului Nr.148, Sala RP6

¹ Se va păstra ceea ce corespunde pentru fiecare concurs în parte.

N.B. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare este obligatorie pentru toate posturile.

² În cazul în care concursul nu se desfășoară într-o singură sesiune, se vor indica orele pentru fiecare probă