

Expertiză merceologică alimentară (ANUL I, SEMESTRUL II)

Nr. credite transferabile 6

Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (obligatorie)

Titular disciplină

Dr. ing. Ionuț - Dumitru VELEȘCU

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

Cursul are scopul de a contribui la formarea unei viziuni moderne și actuale referitoare la conceptele de control a calității produselor alimentare folosind o strategie bazată pe o analiză completă a condițiilor în care se obțin caracteristicile de calitate dorite.

De asemenea, cursul contribuie la cunoașterea noțiunii de expert tehnic, drepturile și obligațiile experților în industria alimentară, a procedurilor de expertiză, analiza unui raport de expertiză și a metodologiei expertizei produselor alimentare, cunoașterea procedurilor de expertizare a produselor studiate, familiarizare cu terminologia de specialitate, cu aspectele teoretice.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
Aspecte legislative și de organizare ale activității de expertiză. Organizarea activității de expertiză tehnică judiciară și extrajudiciară; Noțiunea de expert tehnic judiciar și extrajudiciar.
Abordări actuale privind procedura și metodologia expertizelor de mărfuri. Definirea expertizei merceologice; Metodele expertizei merceologice; Cerințele privind dobândirea și menținerea calității de expert, potrivit reglementărilor în vigoare.
Aspecte legislative privind expertizele de mărfuri. Cerințe generale referitoare la expertizele de mărfuri definite de Codul Comercial din România.
Procedura și metodologia expertizei produselor alimentare. Pregătirea expertizei mărfurilor. Investigarea obiectului expertizei. Reguli pentru întocmirea raportului de expertiză. Reguli privind modul de structurare a raportului de expertiză. Analiza raportului de expertiză.
Activități suplimentare care pot fi solicitate după analiza raportului de expertiză. Completarea raportului de expertiză Efectuarea unei noi expertize sau a unei contraexpertize.
Expertizarea recepției loturilor de produse alimentare. Conținutul și scopul recepției loturilor de produse; Obligațiile și răspunsurile părților participante la circulația tehnico – economică a produselor alimentare; Tehnica realizării procesului de recepție; Expertizarea pierderilor cantitative constante cu prilejul loturilor de produse alimentare în cazul expertizelor judiciare și extrajudiciare.
Expertizarea cantitiv – calitativă a produselor alimentare degradate în timpul transportului Transportul produselor alimentare – sursă generatoare de expertize; Metodologia expertizării cantitativ – calitative a produselor alimentare degradate în timpul transportului.
Expertizarea produselor alimentare contaminate. Clasificarea principalilor contaminanți: pesticide, produse chimice industriale, metale grele și alte elemente, micotoxine, contaminanți microbiologici.

Expertizarea produselor alimentare contrafăcute. Factorii favorizanți ai contrafacerilor produselor alimentare. Recoltarea probelor prelevate în caz de litigiu pentru analiză; Metode de confiscare a produselor alimentare.

Lucrări practice
Procedura și metodologia expertizei produselor alimentare. Exemple – Studii de caz.
Activități suplimentare care pot fi solicitate după analiza raportului de expertiză. Exemple – Studii de caz.
Expertizarea recepției loturilor de produse alimentare. Exemple – Studii de caz.
Expertizarea cantitiv – calitativă a produselor alimentare degradate în timpul transportului. Exemple – Studii de caz.
Expertizarea produselor alimentare contaminate. Exemple – Studii de caz
Expertizarea produselor alimentare contrafăcute. Exemple – Studii de caz.
Colocviu final de verificare a cunoștințelor.

Bibliografie

1. Bulancea M., Râpeanu GG., 2001 – *”Metoda de determinare a falsificării produselor alimentare”*, Editura Fundației Universitare Dunărea de Jos, Galați.
2. Bulancea Mircea, 2002 – *”Autentificarea, expertizarea și identificarea falsificărilor produselor alimentare”*, Ed. Academica, Galați.
3. Dima D., Pamfilie Rodica, Procopie Roxana, 2001 – *”Mărfurile alimentare și controlul internațional”*, Editura Economică, București.
4. Pop Cecilia, Mureșan Gh., Pop I.M., 2013 – *”Calitatea, siguranța și merceologia produselor alimentare”*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
5. Pop Cecilia, Pop I.M., 2006 – *”Merceologia produselor alimentare”*, Editura Edict Production, Iași.
6. Pop Cecilia, 2004 – *”Merceologie generală”*, Editura Junimea, Iași.
7. Tiță Mihaela, 2019 – *”Expertiză și siguranța alimentară”*, Note de curs.
8. Sârbu Roxana, 2000 – *”Expertiză merceologică”*, Editura Oscar Print, București.
9. Ștef D.S., Pop Cecilia, 2009 – *”Merceologie și expertiză merceologică”*, Editura Sign, Iași.
1. ***Ordonanța Guvernului nr. 113/1999 privind ”Reglementarea producției, circulației și comercializării alimentelor”;
10. OMS nr. 976/1998 privind ”Normele igienico – sanitare pentru alimente”

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Evaluare orală	70%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	30%

Persoana de contact

Dr. ing. Ionuț - Dumitru VELEȘCU

Facultatea de Agricultură - USV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: 0040 232 407246; mobil: 0040 754 762 965;

E-mail: i.velescu@yahoo.com