

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Facultatea	Inginerie Alimentară
Departamentul	Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției și a Mediului
Domeniul de studii	Ingineria Produselor Alimentare
Ciclul de studii	Master
Programul de studii	Managementul Igieniei, Controlul Calității Produselor Alimentare și Asigurarea Sănătății Populației

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Efectele consumului și abuzului de substanțe toxice				
Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN				
Titularul activităților aplicative	Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categororia formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare				DAP
	Categororia de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DA - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I.a) Număr de ore, pe săptămână	3	Curs	1	Seminar	2	Laborator	-	Proiect	-
I.b) Totalul de ore (pe semestru) din planul de învățământ	42	Curs	14	Seminar	28	Laborator	-	Proiect	-

II. Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30
II.b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	40
II.c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	61
II.d) Tutoriat	-
III. Examinări	2
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	131
Total ore pe semestru (I.b+II+III+IV)	175
Numărul de credite	7

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	
Competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• sală dotată cu sistem de proiecție și posibilitate de accesare a Internet-ului, tablă, cretă
Desfășurare aplicații	Seminar • sală dotată cu sistem de proiecție și posibilitate de accesare a Internet-ului, tablă, cretă

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP3. Identificarea factorilor de risc asupra sănătății populației. CP6. Desfășurarea de activități de cercetare în domeniul igienei, calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației.
Competențe transversale	

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Obiectivul acestei discipline este acela de a oferi studentului masterand o viziune de ansamblu privind efectele consumului și abuzului de substanțe toxice asupra organismului uman.
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Toxicitatea metalelor și a arseniului	1	Expunere, curs interactiv	

• Efectele pesticidelor asupra sănătății	2		
• Consumul și abuzul de alcool. Metabolism și toxicitate	2		
• Efectele consumului și abuzului de tutun	1		
• Efectele aditivilor alimentari	1		
• Micotoxinele și manifestări toxice	1		
• Consumul și abuzul de medicamente	3		
• Efectele consumului și abuzului de droguri	3		

Bibliografie

1. Poroch-Serișan Maria, *Efectele consumului și abuzului de substanțe toxice, Note de curs, ppt*, Suceava, 2025
2. Jarcău Mihaela, Poroch-Serișan Maria, Jarcău Matei, Study on alcohol consumption among young people in suceava county, romania, *Food and Environment Safety* 20 (3), 282 - 288, www.fia.usv.ro/fiajournal, Online ISSN: 2559 – 6381, 2021
3. European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, *European drug report: trends and developments*, Luxembourg, Publications Office of the European Union, ISBN 978-92-9497-545-4, 2020
4. Poroch-Serișan Maria, *Depistarea și analiza drogurilor. Elemente de identificare și efectele drogurilor*. Curs universitar, Ed. Universității Suceava, 2004
5. Tofan Clemansa, *Igiena și securitatea produselor alimentare*, Ed. AGIR, București, 2001

Bibliografie minimală

1. Poroch-Serișan Maria, *Efectele consumului și abuzului de substanțe toxice, Note de curs, ppt*, Suceava, 2025

Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Toxicitatea metalelor și a arseniului	4	Studiu de caz Lucru individual Explicația	
• Efectele pesticidelor asupra sănătății	4		
• Consumul și abuzul de alcool. Metabolism și toxicitate	4		
• Efectele consumului și abuzului de tutun	4		
• Efectele aditivilor alimentari	4		
• Micotoxinele și manifestări toxice	4		
• Consumul și abuzul de medicamente și droguri	4		

Bibliografie

1. Poroch-Serișan Maria, *Efectele consumului și abuzului de substanțe toxice, Note de curs, ppt*, Suceava, 2025
2. Tofan Clemansa - *Igiena și securitatea produselor alimentare*, Ed. AGIR, București, 2001

Bibliografie minimală

1. Poroch-Serișan Maria, *Efectele consumului și abuzului de substanțe toxice, Note de curs, ppt*, Suceava, 2025

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Tematica abordată în cadrul disciplinei asigură dobândirea cunoștințelor necesare înțelegerii efectelor consumului și abuzului de substanțe toxice asupra organismului și asigurarea stării de sănătate.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	1. dobândește noțiuni de bază specifice 2. respectă procedurile privind igiena în timpul prelucrării alimentelor (CP3) 3. aplică standarde de sănătate și siguranță (CP6)	Examen scris - test docimologic, urmat de verificarea orală a gradului de îndeplinire a cerințelor în lucrarea scrisă	40%
Seminar	1. înțelege situațiile și evenimentele nedorite ca urmare a consumului de substanțe toxice și gestionează starea de sănătate a unei persoane sau a unei comunități (CP3, CP6).	Verificarea lucrărilor realizate individual	60%

Standard minim de performanță

Nota 5 la examen:

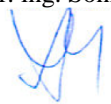
- însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii;
- cunoașterea problemelor de bază din domeniu;
- abilități, cunoștințe certe și profund argumentate;

Nota 5 la seminar:

- capacitatea de a utiliza și de a recunoaște terminologia de specialitate specifică disciplinei
- elaborarea, individual, unei lucrări pe un subiect specific disciplinei.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
------------------	-------------------------------	----------------------------------

18.09.2024	Conf. dr. bioing. Maria POROCH-SERIȚAN 	Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH-SERIȚAN 
------------	---	---

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
23.09.2024	Prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI 

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
23.09.2024	Şef lucrări dr. ing. Amelia BUCULEI 

Data aprobării în consiliul facultăţii	Semnătura decanului
23.09.2024	Prof. univ. dr. ing. Mircea Adrian OROIAN 