

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Inginerie Alimentară
Departamentul	Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului
Domeniul de studii	Ingineria Produselor Alimentare
Ciclul de studii	Masterat
Programul de studii	<b>Managementul securității mediului și siguranța alimentară</b>

**2. Date despre disciplină**

Denumirea disciplinei	Legislația securității mediului				
Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Dan HOFFMAN				
Titularul activităților de seminar	Lector univ. dr. Dan HOFFMAN				
Anul de studiu	<b>I</b>	Semestrul	<b>II</b>	Tipul de evaluare	<b>Examen</b>
Regimul disciplinei	Categorica formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare; DC – disciplină complementară				<b>DC</b>
	Categorica de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				<b>DI</b>

**3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)**

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

II. Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	<b>35</b>
II.b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	<b>17</b>
II.c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	<b>18</b>
II.d) Tutoriat	-
III. Examinări	<b>2</b>
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	<b>70</b>
Total ore pe semestru (I.b+II+III+IV)	<b>100</b>
Numărul de credite	<b>4</b>

**4. Precondiții (nu este cazul)**

Curriculum	•
Competențe	•

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

Desfășurare a cursului	• Laptop, ecran de proiecție, videoproiector, tablă, cretă
Desfășurare aplicații	Seminar • Culegeri de acte normative naționale și comunitare

## Fișa disciplinei

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP3. Identificarea alternativelor optime în vederea caracterizării ecologice corespunzătoare a factorilor de mediu și elaborarea de măsuri privind protejarea acestora. CP5. Realizarea auditului calității.
Competențe transversale	-

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

Obiectivul general al disciplinei	- cunoașterea noțiunilor generale legate de acte juridice normative în domeniu securității mediului, a cadrului instituțional și legislativ cu atribuții în domeniul Sistemului de management integrat de mediu, respectiv a noilor reglementări ale Uniunii Europene în domeniul Sistemului de management integrat de mediu și al securității mediului
-----------------------------------	---

### 8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• CAP. I. Noțiuni generale despre acte juridice normative	2	prelegerea, conversația euristică, explicația	
• CAP. II. Noțiuni generale despre acte juridice normative emise la nivelul Uniunii Europene	2	prelegerea, conversația euristică, explicația	
• CAP. III. Legislație națională în domeniul mediului	2	prelegerea, conversația euristică, explicația	
• CAP. IV. Legislația Uniunii Europene în domeniul mediului	2	prelegerea, conversația euristică, explicația	
• CAP. V. Regimul deșeurilor în România	2	prelegerea, conversația euristică, explicația	
• CAP. VI. Regimul juridic al contravențiilor și activitatea de soluționare a petițiilor	2	prelegerea, conversația euristică, explicația	
• CAP. VII. Organizarea și desfășurarea activităților de control și inspecție în domeniul protecției mediului	2	test scris	
<b>Bibliografie</b>			
*** Auditul de mediu, Matei Macoveanu, Ed. EcoZONE, Iași, 2005; *** Nicoara M., Legislația mediului, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași 2003; *** OUG nr. 195 din 22.12.2005 privind protecția mediului; *** OG nr. 27 din 31.01.2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor ; *** Legea nr. 211 din 15.11.2011 privind regimul deșeurilor; *** ISO 14001 - Sisteme de management de mediu. Specificații și Ghid de utilizare; *** ISO 14004 - Sisteme de management de mediu. Ghid privind principiile, sistemele și tehnicile de aplicare ; *** ISO 14010 – Ghid pentru audit de mediu. Principii generale; *** ISO 14011 – Ghid pentru audit de mediu. Proceduri de audit. Auditul sistemelor de management de mediu ; *** ISO 14012 – Ghid pentru audit de mediu- Criterii de calificare pentru auditorii de mediu.			
<b>Bibliografie Minimală</b>			
*** Legislația securității mediului (note de curs), 2024; *** OUG nr. 195 din 22.12.2005 privind protecția mediului.			

Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Norma juridică. Tehnica elaborării actelor normative	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Autoritatea Națională pentru protecția	2	conversația	

## Fișa disciplinei

<b>Mediului</b>		euristică, studiu de caz	
• Garda Națională de Mediu	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului	2	conversația euristică, studiu de caz	
• Standardele ISO pentru auditul de mediu. Eticheta ecologică	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit EMAS	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Protecția sănătății populației și a mediului	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Activitatea de constatare și sancționare a contravențiilor.	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Strategia națională de gestionare a deșeurilor. Planul național de gestionare a deșeurilor	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului	1	conversația euristică, studiu de caz	
• Procedurii de notificare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, produse inclusiv în context transfrontalier	1	conversația euristică, studiu de caz	
<b>Bibliografie</b>			
*** Auditul de mediu, Matei Macoveanu, Ed. EcoZONE, Iași, 2005; *** Nicoara M., Legislația mediului, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași 2003; *** OUG nr. 195 din 22.12.2005 privind protecția mediului; *** OG nr. 27 din 31.01.2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor ; *** Legea nr. 211 din 15.11.2011 privind regimul deșeurilor; *** ISO 14001 - Sisteme de management de mediu. Specificații și Ghid de utilizare; *** ISO 14004 - Sisteme de management de mediu. Ghid privind principiile, sistemele și tehnicile de aplicare ; *** ISO 14010 – Ghid pentru audit de mediu. Principii generale; *** ISO 14011 – Ghid pentru audit de mediu. Proceduri de audit. Auditul sistemelor de management de mediu ; *** ISO 14012 – Ghid pentru audit de mediu- Criterii de calificare pentru auditorii de mediu.			
<b>Bibliografie minimală</b>			
*** Legislația securității mediului (note de curs), 2024; *** OUG nr. 195 din 22.12.2005 privind protecția mediului.			

### 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 specifice domeniului ingineria produselor alimentare, contribuind la obținerea aptitudinilor practice, a flexibilității și a securității pe piața muncii, prin armonizarea cu cerințele angajatorilor privind competitivitatea.


### 10. Evaluare


Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Claritatea, coerența și concizia expunerii scrise Aplicarea corectă a conceptelor la rezolvarea unor probleme simple (CP3)	Examen scris - test, urmat de verificarea orală a gradului de îndeplinire a cerințelor în	<b>50%</b>

## Fișa disciplinei

		lucrarea scrisă	
Seminar	Aplicarea metodelor specifice de rezolvare pentru o problema dată (CP5)	Test de cunoștințe teoretice și aplicații practice	25%
	Alegerea corectă a metodelor specifice de rezolvare pentru problema dată Mod personal de abordare și interpretare	Evaluare prin prezentarea unui studiu de caz	25%
Standard minim de performanță			
<b>Nota 5 la examen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitatea de a utiliza și de a recunoaște terminologia de specialitate specifică disciplinei Legislația securității mediului</li><li>• Utilizarea corectă a termenilor și noțiunilor specifice cursului</li><li>• Capacitatea de exemplificare</li></ul> <b>Nota 5 la seminar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rezolvarea corectă a unor probleme de complexitate redusă</li><li>• Prezentarea unui studiu de caz</li></ul>			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
19.09.2024	Lector univ. dr. Dan HOFFMAN 	Lector univ. dr. Dan HOFFMAN 

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
23.09.2024	Prof. univ. dr. ing. GUTT GHEORGHE 

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

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
23.09.2024	Prof. univ. dr. ing. Mircea-Adrian OROIAN 