

## AGENȚI POLUANȚI ȘI IMPACTUL LOR ASUPRA MEDIULUI ȘI CONSUMATORULUI

### STRUCTURA

Programul de studii	Protecția consumatorului și a mediului
<b>Anul de studii</b>	III
<b>Semestrul</b>	6
<b>Regimul disciplinei</b>	DO
<b>Numărul total de ore pe săptămână</b>	Curs – 2 ore; L – 2 ore
<b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b>	Curs – 28 ore; L – 28 ore
<b>Numărul de credite transferabile</b>	4

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea de către studenți a cunoștințelor despre natura diferită a agenților poluanți, căile de dispersie, impactul asupra mediului și sănătății umane.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
<b>Noțiuni introductive</b>	2
Capitolul I - Considerații generale asupra tipurilor de poluare și a principalelor grupe de poluanți	4
Capitolul II - Poluanții fizici ai mediului (apă, aer, sol)	4
Capitolul III – Poluanții chimici ai mediului (apă, aer, sol)	4
Capitolul IV – Poluanții biologici ai mediului (apă, aer, sol)	4
Capitolul V – Managementul integrat al deșeurilor	4
Capitolul VI – Prevenirea și combaterea poluării mediului	6

LUCRĂRI PRACTICE I	Nr. ore
1. Noțiuni introductive	2
2. Diagnoza și elemente simptomatologice ale poluării fizice a compartimentelor abiotice și biotice	6
3. Diagnoza și elemente simptomatologice ale poluării chimice a compartimentelor abiotice și biotice	6
4. Diagnoza și elemente simptomatologice ale poluării biologice a compartimentelor abiotice și biotice	6
5. Studii de caz privind impactul agenților poluanți asupra sănătății umane	8

### BIBLIOGRAFIE

1. Popa Dana, 2021. Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului, note de curs, Ed. Pim, Iași.
2. Popa Dana, 2021. Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului, caiet de lucrări practice, Ed. Pim, Iași.

### EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Gradul de însușire a informațiilor prezentate; capacitatea de a utiliza cunoștințele asimilate	Colocviu (probă scrisă)	70

<b>L</b>	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Evaluare orală	30
----------	---	----------------	----

**Titularul activităților de curs: Conf. univ. dr. POPA Dana Cătălina**

**Titularul activităților de lucrări practice L: Conf. univ. dr. POPA Dana Cătălina**