

TEHNICI DE INVESTIGARE A FACTORILOR DE MEDIU

STRUCTURA

Programul de studii	Protecția consumatorului și a mediului
Anul de studii	III
Semestrul	5
Regimul disciplinei	DI
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 1 oră; L – 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 14 ore; L – 28 ore
Numărul de credite transferabile	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Înșușirea de către studenți a cunoștințelor despre principalele tehnologii de investigare a factorilor de mediu, importanța acurateții investigației și a planificării studiilor de mediu.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Noțiuni introductive	1
Capitolul I - Considerații generale asupra organizării mediului; studiile de mediu	3
Capitolul II - Colectarea datelor de mediu. Indicatorii și indicii de mediu	2
Capitolul III – Tehnici de investigare a factorilor de mediu	4
Capitolul IV – Tehnici de monitorizare a poluării mediului în timp real	2
Capitolul V – Metode prospective de evaluare a mediului	2

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Noțiuni introductive	2
2. Fișa de observație și de colectare a datelor de mediu	6
3. Indicatori DPSIR, clasificare, exemple, aplicații în investigare	6
4. Indici și indicatori ai stării mediului: aplicații practice, admisibilitate	6
5. Studiu individual: calcularea amprentei de carbon	8

BIBLIOGRAFIE

1. Popa Dana, 2022. Tehnici de investigare a factorilor de mediu, note de curs, Ed. Ex Terra Aurum, București, 2022.
2. Popa Dana, 2021. Tehnici de investigare a factorilor de mediu, caiet de lucrări practice, Ed. Ed. Ex Terra Aurum, București, 2021.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Înșușirea principalelor tipuri de tehnici de investigare a factorilor de mediu	Examen (probă scrisă)	70
L	Cunoașterea metodelor practice de cercetare a stării mediului	Probă orală	30

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

Titularul activităților de lucrări practice L: Asistent drd. MURGU Cristian