

ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

STRUCTURA

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

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cunoașterea, înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale ecologiei și protecției mediului. Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice ecologiei și protecției mediului.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Noțiuni introductive	2
Capitolul I - Baza teoretică a ecologiei sistemice	4
Capitolul II - Factorii abiotici ai mediului și relațiile dintre aceștia	5
Capitolul III – Structura biocenozei	7
Capitolul IV – Funcțiile ecosistemelor	4
Capitolul V – Protecția mediului. Deterioararea ecosistemelor naturale	6

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Noțiuni introductive	2
2. Metode practice de cercetare a factorilor abiotici	4
3. Metode practice de cercetare a aerului	4
4. Metode practice de cercetare a apei	6
5. Metode practice de cercetare a solului	4
6. Metode practice de cercetare a factorilor biotici	8

BIBLIOGRAFIE

1. Popa Dana Cătălina, 2021. Ecologie și protecția mediului, note de curs, Ed. Pim, Iași.
2. Popa Dana Cătălina, 2021. Ecologie și protecția mediului, caiet de lucrări practice, Ed. Pim, Iași.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Gradul de însușire a informațiilor prezentate; capacitatea de a utiliza cunoștințele asimilate	Evaluare sumativă prin forma de verificare examen (probă orală)	80
L	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Evaluare continuă prin metode orale	20

Titularul activităților de curs: Conf. univ. dr. POPA Dana Cătălina
Titularul activităților de lucrări practice L: As. drd. MURGU Cristian