

## TEME LUCRĂRI PRACTICE PENTRU PROGRAMUL DE STUDII DE MASTER

### *MANAGEMENT INTEGRAT DE MEDIU – anul I (2024 – 2025)*

Nr. Crt.	TEMA	CADRU DIDACTIC ÎNDRUMĂTOR
1	Cartografierea și introducerea într-o bază de date a componentelor recuperabile din deșeurile electronice	Prof. dr. Luminița Andronic
2	Evaluarea și analiza calității fizico-chimice și microbiologice a apei subterane și de suprafață pentru potabilizare	
3	Utilizarea inteligenței artificiale generative pentru monitorizarea microplasticilor în ecosistemele acvatice	
4	Evaluarea calității aerului în aglomerarea Brașov	Prof. dr. Luminița Isac
5	Depoluarea apelor uzate prin fitoremediere	
6	Monitorizarea calității aerului în interiorul clădirilor (corp F, Colina Universitate)	
7	Aspecte de mediu în unități de colectare selectivă a deșeurilor	Prof. dr. Dana Perniu
8	Management de mediu în unități turistice de cazare	
9	Comunități sustenabile. Studii de caz	
10	Norme de acreditare a laboratoarelor pentru analiza surfactanților din ape epurate	Prof. dr. Camelia Drăghici
11	Norme de acreditare a laboratoarelor pentru analiza regimului de oxigen din ape epurate	
12	Utilitatea sistemelor de management integrat (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001) în comunicare, în mediul industrial	Conf. dr. Cristina Cazan
13	Utilizarea realității augmentate în educația ecologică	
14	Platforma de învățare prin joc și chestionare a managementului deșeurilor	
15	Valorificarea nămolului de epurare în aplicații de mediu	Conf. dr. Cristina Bogatu
16	Analiza parametrilor solurilor forestiere	
17	Epurarea apei provenită din procesul de obținere a cutiilor poștale inteligente	Șef lucr. dr. ing. Maria Covei
18	Analiza calității apei naturale din județul Brașov	

Coordonator program de studii,  
Prof. dr. Luminița Isac