

TEME LUCRĂRI PRACTICE PENTRU PROGRAMUL DE STUDII DE MASTER

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

Nr. Crt.	TEMA	STUDENT	CADRU DIDACTIC ÎNDRUMĂTOR
1	Cartografierea și introducerea într-o bază de date a componentelor recuperabile din deșeurile electronice	Bănică Ioana-Alexandra	Prof. dr. Luminița Andronic
2	Evaluarea și analiza calității fizico-chimice și microbiologice a apei subterane și de suprafață pentru potabilizare	Miclăuș (Lungulescu) Diana-Elena	
3	Utilizarea inteligenței artificiale generative pentru monitorizarea microplasticelor în ecosistemele acvatice	Savin Alexandru-Cosmin	
4	Evaluarea calității aerului în aglomerarea Brașov	Drobotă Claudia-Alexia	Prof. dr. Luminița Isac
5	Depoluarea apelor uzate prin fitoremediere	Posedaru Eduard-Ioan	
6	Monitorizarea calității aerului în interiorul clădirilor (corp F, Colina Universitate)	Tișulescu George-Teodor	
7	Aspecte de mediu în unități de colectare selectivă a deșeurilor	Ciucu Mihaela-Cosmina	Prof. dr. Dana Perniu
8	Management de mediu în unități turistice de cazare	Gogoncea Nora	
9	Comunități sustenabile. Studii de caz	Yeremensky Adina	
10	Norme de acreditare a laboratoarelor pentru analiza surfactanților din ape epurate	Gîlcel Laura-Bianca-Raluca	Prof. dr. Camelia Drăghici
11	Norme de acreditare a laboratoarelor pentru analiza regimului de oxigen din ape epurate	Spirea Otilia-Maria	
12	Utilitatea sistemelor de management integrat (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001) în comunicare, în mediul industrial	Barcan- Cucu Alexandru- Ștefan	Conf. dr. Cristina Cazan
13	Utilizarea realității augmentate în educația ecologică	Izot Alexandru-Gabriel	
14	Platforma de învățare prin joc și chestionare a managementului deșeurilor	Țurlea Teodora-Gabriela	
15	Valorificarea nămolului de epurare în aplicații de mediu	Ciotârcă Alex-Gabriel	Conf. dr. Cristina Bogatu
16	Analiza parametrilor solurilor forestiere	Popa Andy-Ștefan	
17	Epurarea apei provenită din procesul de obținere a cutiilor poștale inteligente	Tomulescu Noni-Andrei	Șef lucr. dr. ing. Maria Covei
18	Analiza calității apei naturale din județul Brașov	Tudor Elena-Larisa	

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Isac