

Teme practică pentru programul de studii de master
Management Integrat de Mediu - anul I (2026 – 2027)

Nr. Crt.	TEMA	STUDENT	Cadru didactic coordonator
1	Ciclul de viață a modulelor fotovoltaice. Estimarea impactului asupra mediului	Iosif Nicoleta	Prof. dr. Dana Perniu
2	Evaluarea performanței de mediu în unitatea școlară Knowledge Tree International School	Fuiorea Paul-Bogdan	
3	Aspecte de mediu în compania Euro Construct Trading 98 București	Pirtea Elisabeta-Daniela	
4	Gestionarea deșeurilor într-o unitate de producție automotivă	Dudău Denisa-Nicoleta	Prof. dr. Camelia Drăghici
5	Studiu de monitorizare a radioactivității în județul Brașov	Lazar Andrei	
6	Dezvoltarea unor fotocatalizatori pe bază de carbon pentru procesele de reducere fotocatalitică a CO ₂ în combustibili și compuși chimici valoroși	Ruxandu Razvan-Vasile	Prof. dr. Luminița Isac
7	Identificarea și analiza neconformităților tehnologice și impactul asupra mediului în producția de piese și accesorii pentru autovehicule	Boricean Gheorghe	
8	Calitatea aerului și mobilitatea urbană în municipiul Brașov	Ghica Camelia-Elena	
9	Evaluarea eficienței soluțiilor nutritive în sistemele hidroponice pentru cultivarea microplantelor	Clinci Adriana	Prof. dr. Luminița Andronic
10	Identificarea și evaluarea potențialului de valorificare a deșeurilor metalice industriale	Nastase Antonio	
11	Identificarea și evaluarea impactului asupra mediului generat de managementul deșeurilor în cadrul Schaeffler Motion Technologies	Sohodoleanu Andreea-Diana	Prof. dr. Cristina Cazan
12	Îmbunătățire sistem integrat Calitate-Mediu-Sănătate și Securitate în Muncă în cadrul companiei Rian Consult SRL	Monea (Ioniță) Luminița-Maria	
13	Evaluarea și optimizarea managementului deșeurilor în cadrul activităților de salubritate desfășurate de Comprest S.A. Brașov	Pătrulescu Alexandru-Ioan	
14	Evaluarea performanței de mediu și identificarea măsurilor de îmbunătățire a managementului de mediu în cadrul Comprest S.A. Brașov	Lăcraru Daniel-Constantin	

Nr. Crt.	TEMA	STUDENT	Cadru didactic coordonator
15	Posibilități de valorificare a cenușii de termocentrală cu aplicații de mediu	Murariu Iulia-Mihaela	Conf. dr. Cristina Bogatu
16	Gestiunea deșeurilor și declarația de fond de mediu pentru ambalaje în cadrul societății Safeway Activ Consult SRL Buzău	Neagu Oana-Gabriela	S.I. dr. ing. Maria Covei
17	Analiza utilizării și gestionării resurselor de apă într-o fabrică din industria siderurgică	Maftai Luis-Andres	

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Isac