

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU

Facultatea de Inginerie

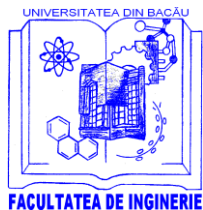
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



Lista temelor pentru lucrarea de disertație MPMI 2026-2027

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.		Evaluarea performanței de mediu prin indicatori specifici în industrie	
2.		Optimizarea managementului industrial prin sisteme inteligente de monitorizare	
3.		Strategii de prevenire și reducere a poluării fonice în transport și industrie – optimizare tehnologică și managerială	
4.		Modelarea sezonality și optimizarea colectării separate a deșeurilor municipale la nivel județean	
5.		Managementul evaluării impactului asupra mediului a activităților din industria	
6.		Managementul gestionării substanțelor chimice și periculoase	
7.		Studii privind identificarea unor tehnologii de reciclare a materialelor și aplicarea lor în România	
8.		Studii privind protecția la zgomot a construcțiilor	
9.		Studii privind utilizarea dronelor pentru rezolvarea unor probleme de mediu	
10.		Studii privind utilizarea materialelor reciclate în industrie	
11.		Studii cu privire la optimizarea proceselor de epurare a apelor uzate	
12.		Monitorizarea calității solului în apropierea unei platforme industriale	
13.		Politici de mediu aplicate siturilor contaminate	
14.		Optimizarea proceselor operaționale în industrie prin integrarea sistemelor de management al calității mediului	



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU

Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



15.		Implementarea standardelor Global Reporting Initiative (GRI) privind componenta de mediu în companiile din România: analiză comparativă și studiu de caz	
-----	--	--	--

Director de departament,
Conf. univ. dr. ing. habil. Claudia Manuela Tomozei