

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
 FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA
 DEPARTAMENTUL DE MEDIU, INGINERIE APLICATĂ ȘI AGRICULTURĂ
 Program de studiu: IPM
 An universitar 2025-2026

Centralizatorul temelor de disertație aferente programului de studii universitare de master Ingineria și Protecția Mediului – Anul I, 2025–2026

Prof. dr. ing. Petronela Nechita

Nr.crt.	Tema propusă	Student
1.	Metode de epurare avansată a apelor uzate provenite din procesele de prelucrare a maculaturii	
2.	Studiu privind direcțiile de valorificare a deșeurilor din industria metalurgică.	
3.	Cercetări privind impactul activităților economice din industria alimentară asupra calității apelor de suprafață – student	Dinu Florentin Anul I IPM
4.	Evaluarea efectelor poluării cu produse petroliere asupra calității ecosistemelor acvatice – student	Lefter Cătălin Anul I IPM

Prof. dr. ing. Magdalena Turek

Nr.crt.	Tema propusă	Student
5.	Dezvoltarea unui plan de afaceri pentru o întreprindere socială axată pe reciclarea textilelor	
6.	Dezvoltarea unui spațiu verde urban care să promoveze biodiversitatea și recreerea sustenabilă	
7.	Dezvoltarea unui cadru politic pentru stimularea recuperării și reciclării materialelor în zonele urbane	
8.	Analiza și optimizarea consumului resurselor într-o instituție publică	

Conf. dr. ing. Adrian Leopa

Nr.crt.	Tema propusă	Student
9.	Valorificarea deșeurilor de cauciuc – perspective tehnologice și de mediu	Pruna Alexandru
10.	Gestionarea sustenabilă a sticlei în contextul politicilor europene de mediu	
11.	Influența spațiilor verzi asupra calității aerului în mediul urban	Ionescu Liliana
12.	Aspecte privind valorificarea deșeurilor de polistiren	Radu Alexandru

Ș.I. dr. ing. Mirela Calu

Nr.crt.	Tema propusă	Student
13.	Impactul schimbărilor climatice asupra producției agricole din Câmpia Română	
14.	Fenomene meteorologice extreme-evoluția temperaturilor maxime din Insula Mare a Brăilei	

Ș.I. dr. ing. Anca Șerban

Nr.crt.	Tema propusă	Student
15.	Monitorizarea și evaluarea poluării atmosferice	
16.	Resursele energetice regenerabile și impactul lor asupra mediului	
17.	Utilizarea apelor subterane ca și surse pentru apa potabilă și irigații	
18.	Evaluarea nivelului de poluare cu fosfor și azot din apele freatice	
19.	Combaterea poluării solurilor din activitățile antropice	

Ș.I. dr. ing. Nicoleta Ciobotaru

Nr.crt.	Tema propusă	Student
20.	Impactul activităților antropice asupra circuitelor biogeochimice ale principalelor elemente în natură	
21.	Studiu asupra nivelului de poluare al principalelor tipuri de transport	
22.	Evaluarea efectelor ecologice asociate exploatării resurselor energetice actuale	

Decan,

Coordonator PS,

Director departament,

Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Conf.dr.ing. Adrian LEOPA

Sl. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA
DEPARTAMENTUL DE MEDIU, INGINERIE APLICATĂ ȘI AGRICULTURĂ
Program de studiu: IPM
An universitar 2025-2026

Centralizatorul temelor de disertație aferente programului de studii universitare de master

Ingineria și Protecția Mediului – Anul II, 2025–2026

Prof. dr. ing. Magdalena Turek

Nr.crt.	Tema propusă	Student
1.	Repere economice și sociale ale dezvoltării durabile în județul.....	Tudor Laura Oana
2.	Lanțuri scurte de aprovizionare, modele prevenire a risipei alimentare. Studiu de caz la SC....	

Decan,

Coordonator PS,

Director departament,

Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Conf.dr.ing. Adrian LEOPA

Sl. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE