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 2026-2027

Centralizatorul temelor de disertație aferente programului de studii universitare de master Ingineria și Protecția Mediului – Anul I, 2026–2027

Prof. dr. ing. Petronela Nechita

Nr.crt.	Tema propusă	Student
1.	Suporturi biodegradabile din deșeuri celulozice si textile cu potențial de utilizare in agricultura	Robitu Viorica
2.	Managementul integrat al resurselor de apă într-un complex avicol	Sloata Sabina-Alexandra
3.	Utilizarea biomasei vegetale reziduale în procesele de epurare a apelor uzate și de reducere a încărcării cu nutrienți	Balaban Alexandra Mihaela
4.	Analiza amprentei de apă directe și indirecte pentru o gospodărie urbană	Zaharia Anamaria
5.	Studiu privind direcțiile de valorificare a deșeurilor din industria metalurgică	Grigore Ioan Bogdan

Prof. dr. ing. Magdalena Turek

Nr.crt.	Tema propusă	Student
6.	Modele de afaceri circulare pentru dezvoltarea turismului durabil în mediul rural: studiu de caz Turcoaia	Țăranu Liviu-Ionuț
7.	Strategie de marketing pentru o dezvoltare durabilă în comuna…. Județul..,	
8.	Cercetare privind consumul și producția de resurse pentru o durabilitate a localității … județul…	
9.	Strategiile de marketing verde la nivelul companiei …, în contextul dezvoltării durabile	
10.	Cercetare privind comportamentul de cumpărare al consumatorului în economia verde în județul…	

Conf. dr. ing. Adrian Leopa

Nr.crt.	Tema propusă	Student
11.	Modelarea indicilor de zgomot rutier și evaluarea poluării acustice urbane prin eșantionare statistică. Studiu de caz: Arterele de trafic principal din Municipiul Brăila	Țuțuianu Andreea-Nicoleta
12.	Evaluarea impactului reducerii poluării atmosferice asupra dinamicii radiației solare	Sava Ștefania

13.	Valorificarea patrimoniului istoric și cultural al municipiului Brăila în contextul dezvoltării turismului durabil și al regenerării urbane	Orheanu Mihaela-Liliana
14.	Principiul DNSH și protecția mediului în proiectele europene	Spătaru Ionela Simona
15.	Eficiența sistemului de garanție-returnare (SGR) și a colectării selective la nivel național: contribuția la protecția mediului	Ciocia Nicoleta-Roxana

Ș.l. dr. ing. Mirela Calu

Nr.crt.	Tema propusă	Student
16.	Analiza comparativă între sistemul No-Till și tehnologiile convenționale asupra calității ecologice și dinamicii carbonului în sol	

Ș.l. dr. ing. Anca Șerban

Nr.crt.	Tema propusă	Student
17.	Evaluarea impactului exploatării și depozitării agregatelor minerale asupra calității apei râului Buzău	Grigore Madalina Ioana
18.	Impactul activităților zootehnice asupra calității resurselor de apă de suprafață	Alexe Roxana
19.	Aspecte privind calitatea resurselor de apă din România	Partenie Dan
20.	Managementul deșeurilor textile în România	Scurtu Coja Viviana
21.	Impactul poluării asupra factorilor de mediu într-o zonă urbană	

Ș.l. dr. ing. Nicoleta Ciobotaru

Nr.crt.	Tema propusă	Student
22.	Evaluarea comparativă a impactului asupra mediului al combustibililor convenționali și alternativi	
23.	Analiza potențialului de conversie energetică a biomasei agricole	
24.	Studiu asupra impactului de mediu al principalelor tipuri de transport	