

Master: Ingineria și protecția mediului
Anul I 2022 – 2023
Promoția 2022 – 2024

TABEL CENTRALIZATOR TEME DISERTAȚIE 2022

Program de studii	Număr absolvenți	Număr teme propuse
Ingineria și protecția mediului	19	21

Prof.dr.ing. Petronela Nechita

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1	Reciclarea avansată a deșeurilor lignocelulozice	
2	Metode de reciclare și valorificare a deșeurilor menajere biodegradabile	
3	Impactul activităților economice din mediul urban asupra calității apelor de suprafață	

Prof.dr.ing. Mihaela Picu

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
4	Studiu privind poluarea sonoră generată de un vapor fluvial	
5	Aspecte privind poluarea aerului pe unele terenuri din județul Brăila	
6	Metode și tehnici actuale privind protecția solului în România	

Prof.dr.ing. Turek Rahoveanu Maria Magdalena

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
7	Evaluarea utilizării optimizate a apei în agricultură UE 27 în perioada 2007-2019	
8	Evaluarea performanței agriculturii în condițiile schimbărilor climatice în perioada 2007-2019	
9	Influența variațiilor temperaturilor anuale asupra agriculturii	
10	Evaluarea digitalizării asupra gestionării deșeurilor în România	

Conf.dr.ing. Adrian Leopa

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
11	Protejarea patrimoniului cultural și natural prin utilizarea surselor regenerabile de producere a energiei	
12	Producția de hidrogen verde în instalații de electroliză	
13	Neutralizarea deșeurilor încadrate ca precursori de droguri și explozivi	

S.l.dr.ing. Anca Șerban

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
14	Studiu privind calitatea resurselor de apă în perioada de secetă	
15	Evaluarea stării de calitate a râului Buzău pe teritoriul județului Brăila	
16	Metode moderne de reducere a impactului asupra mediului la fermele de creștere a porcilor	

S.l.dr.ing. Mihaela Pila

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
17	Studiu privind dezvoltarea agriculturii ecologice în Județul Brăila	
18	Perspective ale dezvoltării durabile la nivel național. Rol și importanță	
19	Conservarea biodiversității – Impactul uman asupra capacității de dezvoltare a resurselor naturale	

S.l.dr.ing. Cristina Dincă

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
20	Caracterizarea ecologică a apelor hipersaline din Brăila- Studiul de caz Lacu Sărat	
21	Conservarea biodiversității în aria protejată Balta Mică a Brăilei	

Decan,
Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Director departament,
Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu

Coordonator PS,
Conf. dr. ing. Dorinel Eftimie