UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA
DEPARTAMENTUL DE MEDIU, INGINERIE APLICATĂ ȘI AGRICULTURĂ
Program de studiu: INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE ȘI ECOLOGICE
An universitar 2026-2027

Propuneri teme de licență pentru specializarea Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice

An universitar 2026-2027

Prof. dr. ing. Petronela Nechita

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Sistem integrat de monitorizare și gestionare a deșeurilor la nivelul unei localități din mediul rural	Stanciu Ștefania Raluca – Anul IV ISBE
2.	Evaluarea impactului asupra mediului a activității dintr-o unitate medicală	Grigori Mădălina Alexandra– Anul IV ISBE
3.	Evaluarea variației sezoniere a calității apei Dunării în sectorul Brăila	-

Conf. Dr.ing. Adrian Leopa

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Studiu privind variația concentrațiilor de poluanți atmosferici în aglomerările urbane și corelația acestora cu factorii meteorologici	Monica Olteanu - Anul IV ISBE
2.	Utilizarea datelor satelitare în monitorizarea mediului urban: studiu de caz privind indicatorii de calitate a aerului	Andreea Stoian (Negoita) - Anul IV ISBE
3.	Sistem automat de monitorizare și control al parametrilor de mediu	Georgiana Sîrbu - Anul IV ISBE

Conf.dr.ing.Ioana Diaconescu

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Reducerea impactului asupra mediului prin cogenerare	Dogărescu Carmen - VALI - Anul IV ISBE
2.	Analiza energetica si impactul asupra mediului a recuperarii resurselor energetice secundare	Măgdălinoiu Adriana - Anul IV ISBE
3.	Analiza eficienței energetice si ecologice a utilizării resurselor regenerabile și a deșeurilor pentru producerea căldurii	Pastia Claudia- Anul IV ISBE

Șef lucr.dr.ing. Anca Șerban

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1	Instalatia de expandare cu plasma a grafenului si obtinerea grafenelor	Gherson Monica - Anul IV ISBE
2	Aspecte privind influenta poluarii solurilor asupra calitatii legumelor	Visan Denis - Anul IV ISBE
3	Aspecte privind gestionarea uleiurilor uzate menajere	Gheorghe Andra - Anul IV ISBE

Șef lucr.dr.ing. Nicoleta Ciobotaru

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Analiza comparativă a calității aerului în mediul urban și suburban	Ion Violeta - Anul IV ISBE
2.	Evaluarea biodegradabilității materialelor textile din fibre naturale și sintetice	Brebenel Veronica - Anul IV ISBE
3.	Eroziunea solului și impactul asupra mediului -	Nichifor Cristian - Anul IV ISBE

Coordonator PS,

Prof.dr.ing. Petronela Nechita