

# INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE ȘI ECOLOGICE

## TABEL CENTRALIZATOR TEME LICENȚĂ 2023 -2024

| Program de studii                                  | Număr studenți | Număr teme propuse |
|--|----------------|--------------------|
| Ingineria Sistemelor<br>Biotehnice și<br>Ecologice | 8              | 9                  |

| Nr. Crt. | Profesor îndrumător                             | Titlul lucrării   | Student                                 |
|----------|---|---|---|
| 1        | Prof. dr. fiz.Picu<br>Mihaela Emma              | Vibrația echipamentelor agricole: o evaluare ergonomică   |   |
| 2        |   | Zgomotul dat de tractoare: o evaluare ergonomică  |   |
| 3        | Prof. dr. ing.<br>Nechita Petronela             | Tehnologii de tratare a apei brute în vederea potabilizării   | Grigore Manuela<br>Anul IV ISBE         |
| 4        |   | Epurarea apelor uzate menajere și orășenești  | Dumitrescu<br>Niculiță<br>Anul IV ISBE  |
| 5        | Prof. dr. ing.<br>Simionescu<br>Cristian Silviu | Elemente de proiectare, execuție și exploatare a unei stații de epurare ce deservește un oraș cu peste 100.000 locuitori. |   |
| 6        | Conf.dr.ing.Leopa<br>Adrian                     | Evaluarea concentrației poluanților gazoși în vecinătatea căilor rutiere pe baza unui model de dispersie                  |   |
| 7        | Șef lucr.dr.ing.<br>Serban Anca                 | Amprenta de carbon și schimbările climatice   |   |
| 8        | Conf.<br>dr.ing.Diaconescu<br>Ioana             | Recuperarea tehnologică a resurselor energetice secundare   | Bălan Alexandru<br>Anul IV ISBE         |
| 9        |   | Metode eficiente de producere a energiei în cogenerare  | Leonte Cătălin<br>Ionuț<br>Anul IV ISBE |

Coordonator PS ISBE,

Prof.dr.ing. Petronela Nechita