**KATEDRA INŻYNIERII ROLNO-SPOŻYWCZEJ I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA**

**PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH (studia drugiego stopnia)**

**NA ROK AKADEMICKI 2022/2023**

**(termin złożenia pracy 30.09.2023)**

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: wb.kirsiks@pb.edu.pl)

|  |
| --- |
| **KIERUNEK STUDIÓW: Inżynieria Środowiska** |
| *Promotor/e-mail:* | **dr hab. inż. Wojciech Dąbrowski, prof. PB (w.dabrowski@pb.edu.pl)** |
| *Kierunek – specjalność* | Inżynieria środowiska- wodociągi i kanalizacje |
| *Temat:* | **Ocena efektywności oczyszczalni ścieków pracującej z zastosowaniem złoża obrotowego** |
| *Zakres pracy:* | Badanie efektywności wybranych oczyszczalni ścieków pracujących z zastosowaniem złoża obrotowego |
| *Słowa kluczowe:* | Ścieki, złoże obrotowe, efektywność |
| *Promotor/e-mail:* | **dr hab. inż. Wojciech Dąbrowski, prof. PB (w.dabrowski@pb.edu.pl)** |
| *Kierunek – specjalność* | Inżynieria środowiska- wodociągi i kanalizacje |
| *Temat:* | Badania procesu podczyszczania ścieków z ubojni z zastosowaniem procesu flotacji  |
| *Zakres pracy:* | **Badanie efektywności procesu flotacji do oczyszczania ścieków z wybranego zakładu mięsnego** |
| *Słowa kluczowe:* | Ścieki z przemysłu mięsnego, flotacja, efektywność |
| *Promotor/e-mail:* | **dr hab. inż. Wojciech Dąbrowski, prof. PB (w.dabrowski@pb.edu.pl)** |
| *Kierunek – specjalność* | Inżynieria środowiska- wodociągi i kanalizacje |
| *Temat:* | **Projekt instalacji do odzysku wody szarej i deszczowej w budynku jednorodzinnym** |
| *Zakres pracy:* | Wykonanie projektu odzysku wody szarej i deszczowej w wybranym budynku |
| *Słowa kluczowe:* | Odzysk wody, woda szara i deszczowa |