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

**PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH   
INŻYNIERSKICH (studia pierwszego stopnia)**

**NA ROK AKADEMICKI 2022/2023**

**(termin złożenia pracy 28.02.2023)**

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: [wb.kirsiks@pb.edu.pl](mailto:wb.....@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- sieci, instalacje i urządzenia sanitarne |
| *Temat:* | **Przegląd metod dezynfekcji wody i ścieków** |
| *Zakres pracy:* | Opis metod stosowanych do dezynfekcji wody i ścieków, charakterystyka dostępnych urządzeń i ich zastosowania |
| *Słowa kluczowe:* | Dezynfekcja, woda, ścieki |
| *Temat:* | **Budowa i rozruch modelu złoża hydrofitowego o przepływie pionowym** |
| *Zakres pracy:* | Wykonanie projektu, konstrukcja i rozruch instalacji w skali laboratoryjnej |
| *Słowa kluczowe:* | Złoże hydrofitowe, układ badawczy, rozruch systemu oczyszczania |
|  | |