

**Tematy prac dyplomowych inżynierskich, rok akademicki 2023/2024**  
**kierunek: inżynieria środowiska / studia stacjonarne i niestacjonarne**

Zatwierdzone przez Radę Dyscypliny Naukowej  
 Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka  
 6.03.2024r.

Lp.	Temat	Promotor	Recenzent	Rodzaj pracy	Student
1.	Wpływ dezintegracji termicznej na intensyfikację procesu fermentacji metanowej	dr hab. inż. Sylwia Myszograj, prof.UZ		badawczo-studialna	
2.	Koncepcja usuwania mikrozanieczyszczeń ze ścieków oczyszczonych	dr hab. inż. Sylwia Myszograj, prof.UZ		projektowa	
3.	Optimalizacja pracy oczyszczalni ścieków w wybranej gminie pod kątem założeń gospodarki o obiegu zamkniętym	dr inż. Monika Suchowska-Kisielewicz		projektowa	
4.	Ocena możliwości odzysku fosforu z osadów ściekowych w wybranej oczyszczalni ścieków	dr inż. Monika Suchowska-Kisielewicz		projektowa	
5.	Wpływ mikrocedzenia na skuteczność usuwania prekursorów chlorowanych substancji organicznych z wody powierzchniowej w procesie koagulacji	dr hab. Izabela Krupińska, prof.UZ		badawczo-studialna	
6.	Ocena skuteczności modernizacji układu technologicznego wybranej stacji uzdatniania wody	dr hab. Izabela Krupińska, prof.UZ		badawczo-studialna	
7.	Analiza efektywności oczyszczania ścieków w wybranej oczyszczalni komunalnej	dr inż. Anita Jakubaszek		badawczo-studialna	
8.	Efektywność oczyszczania ścieków w oczyszczalni komunalnej z sekwencyjnym reaktorem porcjowym	dr inż. Anita Jakubaszek		badawczo-studialna	
9.	Efektywność usuwania zanieczyszczeń ze ścieków w oczyszczalni w Gubinie	dr inż. Ewelina Płuciennik-Koropczuk		badawczo-studialna	
10.	Zmiana frakcji ChZT w ściekach komunalnych w ciągu technologicznym oczyszczalni	dr inż. Ewelina Płuciennik-Koropczuk		badawczo-studialna	
11.	Charakterystyka odpadów budowlanych pod kątem ich przyszłego zagospodarowania	dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ		projektowa	
12.	Zagęszczenie gleb przez środki transportu osobowego i towarowego oraz maszyny budowlane	dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ		badawcza	
13.	Sumaryczna toksyczność rzeki Odry na lubuskim odcinku określona metodą biotestów	dr hab. inż. Marlena Piontek, prof. UZ		badawczo-	

				studialna	
14.	Sumaryczna toksyczność rzeki Obrzycy na ujęciach wody do picia określona metodą biotestów	dr hab. inż. Marlena Piontek, prof. UZ		badawczo- studialna	
15.	Ocena jakości powietrza wewnętrznego w budynkach użyteczności publicznej	dr inż. Katarzyna Łuszczczyńska		badawczo- studialna	
16.	Mikrobiologiczna ocena jakości powietrza wewnętrznego klimatyzowanych sal wykładowych	dr inż. Katarzyna Łuszczczyńska		badawczo- studialna	
17.	Zasadność produkcji polepszacza glebowego z osadów ściekowych - analiza ekonomiczna i porównanie metod wykorzystania	dr inż. Jakub Kostecki		projektowo- studialna	
18.	Ocena wpływu metali ciężkich z pyłów przydrożnych na wybrane komponenty środowiska	dr inż. Jakub Kostecki		badawcza	
19.	Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z drogi oraz terenów przyległych	dr inż. Marta Gortych		projektowa	
20.	Operat wodnoprawny dla wybranego przedsięwzięcia	dr inż. Marta Gortych		projektowa	
21.	Ocena zawartości węgla organicznego w glebach miejskich	dr inż. Róża Wasylewicz		badawcza	
22.	Projekt kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Kwidziń	dr inż. Róża Wasylewicz		projektowa	
23.	Projekt instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych oraz gazu wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego w miejscowości Sobin	dr inż. Marzena Jasiewicz		projektowo- studialna	
24.	Projekt instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych oraz gazu wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego w miejscowości Łowyń	dr inż. Marzena Jasiewicz		projektowo- studialna	
25.	Projekt instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych oraz gazu wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego w miejscowości Lubske	dr inż. Marzena Jasiewicz		projektowo- studialna	
26.	Koncepcja sieci kanalizacyjnej w wybranej miejscowości	dr inż. Ireneusz Nowogoński		projektowo- studialna	
27.	Analiza możliwości rozbudowy sieci wodociągowej w wybranej miejscowości	dr inż. Ireneusz Nowogoński		projektowo- studialna	
28.	Projekt instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych oraz gazu wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego w miejscowości Przemków	dr inż. Piotr Ziembicki		projektowo- studialna	
29.	Projekt instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych, c.o. oraz gazu wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego w	dr inż. Piotr Ziembicki		projektowo- studialna	

	miejsowości Przytok				
30.	Analiza zużycia wody w wybranej miejscowości	dr inż. Ewa Ogiłda		projektowo-studialna	
31.	Analiza zużycia wody w wybranej gminie	dr inż. Ewa Ogiłda		projektowo-studialna	
32.	Analiza eksploatacji systemu zaopatrzenia w wodę w wybranej miejscowości	dr inż. Ewa Ogiłda		projektowo-studialna	