

**Instytut Inżynierii Środowiska**  
**Tematy prac dyplomowych inżynierskich 2018/2019**

L.p.	Tematy prac	Charakter pracy	Moduł specjalnościowy
<b>dr inż. Anita Jakubaszek</b>			
1.	Analiza efektywności oczyszczania ścieków w wybranej oczyszczalni komunalnej	badawcza	ZTWŚO
2.	Gospodarka ściekami na terenach nieskanalizowanych na przykładzie wybranej gminy	badawcza	ZTWŚO
<b>dr inż. Jakub Kostecki</b>			
3.	Zastosowanie produktów kofermentacji gnojowicy do rekultywacji gleb	badawcza	ZTWŚO
4.	Zastosowanie granulatu z osadów ściekowych do rekultywacji gleb	badawcza	ZTWŚO
<b>dr Izabela Krupińska</b>			
5.	Wpływ rodzaju koagulantu glinowego na stężenie glinu pozostałego w wodzie oczyszczonej	badawcza	ZTWŚO
6.	Wpływ rodzaju koagulantu glinowego na skuteczność usuwania substancji organicznych w procesie koagulacji	badawcza	ZTWŚO
<b>dr inż. Sylwia Myszograj</b>			
7.	Charakterystyka cieczy osadowych	badawcza	ZTWŚO
8.	Analiza aktywności oddechowej mikroorganizmów osadu czynnego	badawcza	ZTWŚO
<b>dr inż. Ewelina Płuciennik-Koropczuk</b>			
9.	Koncepcja oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego	projektowa	ZTWŚO
<b>dr inż. Monika Suchowska-Kisielewicz</b>			
10.	Analiza gospodarki wodno-ściekowej dla wybranej gminy	projektowa	ZTWŚO
11.	Koncepcja biogazowni rolniczej	projektowa	ZTWŚO
<b>dr inż. Ireneusz Nowogoński</b>			
12.	Projekt koncepcyjny sieci kanalizacyjnej w wybranej miejscowości	projektowa	US
13.	Projekt koncepcyjny sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w wybranej miejscowości	projektowa	US
14.	Analiza warunków pracy gminnego systemu wodociągowego z uwzględnieniem czasu transportu wody	projektowa	US
15.	Koncepcja odciążenia wybranej zlewni deszczowej w Gorzowie Wlkp.	projektowo-studialna	US
16.	Analiza obciążenia hydraulicznego do oczyszczalni ścieków w Łęczycy wodami opadowymi		
<b>dr inż. Ewa Ogiółda</b>			
17.	Analiza eksploatacji podsystemu zaopatrzenia w wodę rejonu Polkowice – Sieroszowice	projektowa	US
18.	Analiza systemu wodociągowego w Zakładzie Gospodarki Wodno-Ściekowej Energetyka Sp. z o.o w Lubinie	projektowa	US
19.	Analiza eksploatacji systemu zaopatrzenia w wodę w wybranej miejscowości	projektowa	US
<b>dr inż. Piotr Ziembicki</b>			
20.	Porównanie techniczno-ekonomiczne rozwiązań instalacji grzewczych dla budynków wielorodzinnych	projektowa	US
21.	Analiza wytycznych technicznych oraz uregulowań formalno-prawnych instalowania w budynkach agregatów mikro i minikogeneracyjnych	projektowa	US
22.	Analiza instalacji centralnego ogrzewania wykonana z wykorzystaniem technologii BIM	projektowa	US
23.	Projekt instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych oraz gazu wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego	projektowa	US
24.	Projekt instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych oraz gazu wraz z	projektowa	US

	przyłączami dla budynku użyteczności publicznej		
	<b>dr inż. Katarzyna Łuszczyńska</b>		
<b>25.</b>	Mikroorganizmy osadu czynnego – charakterystyka i znaczenie	badawcza	ZTWŚO