

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Inżynieria Środowiska WBiA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2015/2016**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

**Katedra Inżynierii Sanitarnej**

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
1.	Projekt stacji uzdatniania wody podziemnej dla nadmorskiej miejscowości Świnoujście	The project of underground water treatment plant for the seaside resort of Swinoujscie	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S1	WiK
2.	Projekt stacji uzdatniania wody podziemnej dla miejscowości Międzywodzie	The project of underground water treatment plant for the town of Międzywodzie	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S1	WiK
3.	Projekt stacji uzdatniania wody podziemnej dla miasta Słupsk	The project of underground water treatment plant for the city of Slupsk	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S1	WiK
4.	Projekt stacji uzdatniania wody podziemnej dla miejscowości Mielno	The project of underground water treatment plant for the town of Mielno	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S1	WiK
5.	Osiedle mieszkaniowe "Ciche" w Suchaniu przy ulicy Krętej. Koncepcja uzbrojenia terenu w elementy gospodarki wodno-ściekowej	The housing estate "Ciche" in Suchań along Kręta Street. Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management	mgr inż. Bogdan Sajko	S1	WiK
6.	Osiedle mieszkaniowe "Kasztanowe" w Złocieniu przy ulicy Lisiej. Koncepcja uzbrojenia terenu w elementy gospodarki wodno-ściekowej	The housing estate "Kasztanowe" in Złocieniec along Lisia Street. Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management	mgr inż. Bogdan Sajko	S1	WiK
7.	Osiedle mieszkaniowe "Czereśniowe" w Tucznie przy ulicy Krańcowej. Koncepcja uzbrojenia terenu w elementy gospodarki wodno-ściekowej	The housing estate "Czereśniowe" in Tuczno along Krańcowa Street. Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management	mgr inż. Bogdan Sajko	S1	WiK
8.	Osiedle mieszkaniowe "Leśne" w Dolicach przy ulicy Jasnej. Koncepcja uzbrojenia terenu w elementy gospodarki wodno-ściekowej	The housing estate "Leśne" in Dolice along Jasna Street. Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management	mgr inż. Bogdan Sajko	S1	WiK
9.	Osiedle mieszkaniowe "Pod Lipą" w Dębnie przy ulicy Siennej. Koncepcja uzbrojenia terenu w elementy gospodarki wodno-ściekowej	The housing estate "Pod Lipą" in Dębno along Sienna Street. Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management	mgr inż. Bogdan Sajko	S1	WiK
10.	Osiedle mieszkaniowe "Kwiatowe" w Wałczu przy ulicy Krótkiej. Koncepcja uzbrojenia terenu w elementy gospodarki wodno-ściekowej	The housing estate "Kwiatowe" in Wałcz along Krótka Street. Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management	mgr inż. Bogdan Sajko	S1	WiK
11.	Osiedle mieszkaniowe "Żwirowe" w Ińsku przy ulicy Słonecznej. Koncepcja uzbrojenia terenu w elementy gospodarki wodno-ściekowej	The housing estate "Żwirowe" in Ińsk along Słoneczna Street. Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management	mgr inż. Bogdan Sajko	S1	WiK

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
12.	Identyfikacja i analiza zagrożeń w zagospodarowaniu odpadów komunalnych oraz określenie wartości ich wskaźników	Identification and analysis of risks in the use of municipal waste and to determine the value of their indicators	dr hab. inż. Anna Iżewska	S1	WiK
13.	Koncepcja modernizacji mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Dębnie	The concept of modernization of the mechanical-biological treatment plant in Debno	dr hab. inż. Anna Iżewska	S1	WiK
14.	Badanie skuteczności napowietrzania wody i ścieków przy zastosowaniu aplikatora powietrza typu ATOL-OXY	Study of the effectiveness of water and wastewater aeration using air-type applicator ATOL-OXY	dr hab. inż. Anna Iżewska	S1	WiK
15.	Ocena jakości wód jeziora województwa zachodniopomorskiego	Quality water rating of lakes in West Pomeranian Voivodeship	dr hab. inż. Anna Iżewska	S1	WiK
16 a	Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w miejscowości wiejskiej w województwie zachodniopomorskim	Construction project of the sewage system and the water supply system in village area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S1	WiK
16 b	Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w miejscowości wiejskiej w województwie zachodniopomorskim	Construction project of the sewage system and the water supply system in village area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S1	WiK
17.	Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej w miejscowości wiejskiej w województwie zachodniopomorskim	Construction project of the sewage system in village area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S1	WiK
18 a	Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej w miejscowości wiejskiej w województwie zachodniopomorskim	Construction project of the sewage system in village area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S1	WiK
18b	Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej w miejscowości wiejskiej w województwie zachodniopomorskim	Construction project of the sewage system in village area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S1	WiK
19.	Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej w miejscowości wiejskiej w województwie zachodniopomorskim	Construction project of the water supply system in village area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S1	WiK
20	Projekt oczyszczania ścieków dla miasta Świnoujście	The wastewater treatment project for the city of Swinoujście	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S2	WiK
21	Projekt oczyszczania ścieków dla miejscowości Międzywodzie	The wastewater treatment project for the town of Międzywodzie	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S2	WiK
22	Projekt oczyszczania ścieków dla miasta Słupsk	The wastewater treatment project for the city of Słupsk	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S2	WiK
23	Projekt oczyszczania ścieków dla miejscowości Mielno	The wastewater treatment project for the town of Mielno	dr hab.inż. Jerzy Wira prof.ZUT	S2	WiK
24	Koncepcja uzbrojenia terenu osiedla mieszkaniowego "Lipowe" w Nowogardzie przy ulicy Nowej w elementy gospodarki wodno-ściekowej	Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management for "Lipowe" housing estate in Nowogard along Nowa Street	dr hab. inż. Andrzej Aniszewski	S2	WiK
25	Koncepcja uzbrojenia terenu osiedla mieszkaniowego "Na Widoku" w Pełczycach przy ulicy Wiosennej w elementy gospodarki wodno-ściekowej	Conception of the territorial development with elements of water and waste-water management for "Na Widoku" housing estate in Pełczyce along Wiosenna Street	dr hab. inż. Andrzej Aniszewski	S2	WiK
26	Zastosowanie procesów membranowych do oczyszczania ścieków pralniczych	Membrane processes for laundry waste water treatment	dr hab. inż. Magdalena Janus	S2	WiK
27	Zastosowanie zaawansowanych metod utleniania w oczyszczaniu ścieków pralniczych	Application of advanced oxidation processes for laundry waste water treatment	dr hab. inż. Magdalena Janus	S2	WiK
28	Oczyszczanie powietrza z zastosowaniem modyfikowanych betonów	Modified concretes for air purification	dr hab. inż. Magdalena Janus	S2	WiK
29	Oczyszczanie powietrza z zastosowaniem modyfikowanych gipsów	Modified gypsum for air purification	dr hab. inż. Magdalena Janus	S2	WiK

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
30	Projekt rekultywacji składowiska odpadów komunalnych	The project reclamation of municipal waste	dr hab. inż. Anna Iżewska	S2	WiK
31	Zastosowanie osadów ściekowych do rekultywacji hałd popiołów – badania laboratoryjne	The use of sewage sludge for reclamation of ash dumps - laboratory tests	dr hab. inż. Anna Iżewska	S2	WiK
32	Badania laboratoryjne nad możliwością zagospodarowania komunalnych i przemysłowych osadów ściekowych	Laboratory studies on the possibility of development of municipal and industrial sludge	dr hab. inż. Anna Iżewska	S2	WiK
33	Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych	The concept of the municipal wastewater treatment plant's modernization	dr inż. Sławomira Bering	S2	WiK
34	Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych	The concept of the municipal wastewater treatment plant's modernization	dr inż. Sławomira Bering	S2	WiK
35	Koncepcja doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków dla obszaru zabudowanego w woj. zachodniopomorskim	The concept of water supply system and wastewater discharge system in a built-up area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S2	WiK
36	Koncepcja odprowadzenia ścieków dla obszaru zabudowanego w woj. zachodniopomorskim	The concept of wastewater discharge system in a built-up area in the West Pomeranian voivodeship	dr inż. Sławomira Bering	S2	WiK
37	Projekt instalacji wewnętrznych wraz z przyłączami w budynku mieszkalnym wielokondygnacyjnym	The project of internal installations in multi-storey building with connections to networks.	dr inż. Krzysztof Tarnowski	S2	WiK

## KOWIC

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
na kierunku Inżynieria Środowiska WBiA ZUT w Szczecinie  
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

## Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ciepłownictwa

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
38	Projekt instalacji ogrzewania i kotłowni dla budynku mieszkalnego	The project of central heating system and the thermal station for the apartment building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	O
39	Projekt instalacji wewnętrznych z wybranymi przyłączami oraz źródła ciepła dla budynku mieszkalnego	The project of heating, gas, sewerage, hot and cold water systems with connections to networks and heat source for the house	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	O
40	Projekt instalacji wentylacyjnej dla obiektu użyteczności publicznej	The project of ventilation system for a public utility facility	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	O
41	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla domu wczasowego	The project of central heating system and the heat source for the holiday home	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	O
42	Projekt zaopatrzenia w ciepło z miejskiej sieci ciepłej wybranych obiektów	The project of heat supply from heat distribution network for selected facilities	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	O
43	Projekt wentylacji mechanicznej dla obiektu użyteczności publicznej	The project of mechanical ventilation for a public facility	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	O
44	Analiza energetyczna oraz świadectwo energetyczne budynku	The energy analysis and the energy certificate for the building	dr inż. Ewa Figiel	S1	O
45	Projekt przyłącza i węzła ciepłego dla wybranego budynku	The project of thermal station and its connection to heat distribution network for a building	dr inż. Ewa Figiel	S1	O
46	Projekt termomodernizacji instalacji c.o. w wybranym budynku z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii	The project of central heating thermomodernization in a building with use of renewable energy sources	dr inż. Ewa Figiel	S1	O
47	Projekt systemu grzewczego i wentylacyjnego dla budynku energooszczędnego klasy NF40	The project of heating and ventilation system for the building of energy-efficient class NF40	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	O
48	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla budynku mieszkalnego	The project of central heating system and the heat source for the apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	O
49	Projekt instalacji wewnętrznych dla obiektu zamieszkania zbiorowego	The project of internal installations for the collective residence building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	WiK
50	Projekt instalacji wewnętrznych dla wybranego budynku mieszkalnego wielorodzinnego	The project of internal installations for the apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	WiK
51	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla obiektu użyteczności publicznej	The project of central heating system and the heat source for the public facility	mgr inż. Jerzy Nejranowski	S1	O
52	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla obiektu usługowego	The project of central heating system and the heat source for the service building	mgr inż. Jerzy Nejranowski	S1	O
53	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla budynku mieszkalnego pięciokondygnacyjnego	The project of central heating system and the heat source for the five-storeyed apartment building	mgr inż. Jerzy Nejranowski	S1	O
54	Projekt przyłącza i węzła ciepłego dla wybranego budynku mieszkalnego	The project of thermal station and its connection to heat distribution network for an apartment building	mgr inż. Jerzy Nejranowski	S1	O
55	Projekt zaopatrzenia w ciepło z miejskiej sieci ciepłej wybranych budynków mieszkalnych wielorodzinnych	The project of heat supply from heat distribution network for selected apartment buildings	mgr inż. Jerzy Nejranowski	S1	O
56	Projekt instalacji ogrzewania i kotłowni dla budynku mieszkalnego	The project of central heating system and the boiler house for the apartment building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	OiW
57	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla budynku mieszkalnego pięciokondygnacyjnego trzyklatkowego	The project of central heating system and the heat source for the five-storeyed triple-staircase apartment building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	OiW
58	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla budynku mieszkalnego pięciokondygnacyjnego dwuklatkowego	The project of central heating system and the heat source for the five-storeyed double-staircase apartment building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	OiW
59	Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej w miejscowości wiejskiej w województwie zachodniopomorskim	The solution of heat supply for housing estate Kijewo	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	OiW

## KOWIC

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
60	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla budynku mieszkalnego pięciokondygnacyjnego	The project of central heating system and the heat source for the five-storeyed apartment building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	OiW
61	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla budynku mieszkalnego trzykondygnacyjnego dwuklatkowego	The project of central heating system and the heat source for the three-storeyed double-staircase apartment building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	OiW
62	Projekt wentylacji mechanicznej dla Sali sportowej z zapleczem	The project of mechanical ventilation for sports hall with facilities	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	OiW
63	Projekt instalacji wentylacyjnej dla budynku wielorodzinnego	The project of ventilation system for the multi-family building	dr inż. Ewa Figiel	S2	OiW
64	Projekt instalacji wentylacyjnej dla budynku mieszkalnego	The project of ventilation system for the apartment building	dr inż. Ewa Figiel	S2	OiW
65	Projekt instalacji wentylacyjnej dla obiektu przemysłowego	The project of ventilation system for an industrial building	dr inż. Ewa Figiel	S2	OiW
66	Projekt centralnej oraz zdecentralizowanej klimatyzacji w wybranym budynku wraz z analizą techniczno-ekonomiczną	The project of central and decentralized air conditioning in the selected building, including techno-economic analysis	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S2	OiW
67	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla budynku mieszkalnego	The project of central heating system and the heat source for the apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S2	OiW
68	Projekt instalacji wewnętrznych wraz z przyłączami dla czterokondygnacyjnego budynku mieszkalnego	The project of internal installations with connections to networks for the four-storey residential building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S2	OiW
69	Projekt instalacji wentylacyjnej dla obiektu usługowego	The project of ventilation system for a service building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW
70	Projekt wentylacji dla części kinowej centrum handlowego	The project of ventilation system for the part of shopping centre with cinemas	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW
71	Projekt wentylacji mechanicznej dla budynku urzędu skarbowego	The project of mechanical ventilation for the building of tax office	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW
72	Projekt instalacji ogrzewania i węzła cieplnego dla budynku mieszkalnego	The project of central heating system and the thermal station for the apartment building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW
73	Projekt instalacji wewnętrznych wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego	The project of heating, gas, sewerage, hot and cold water systems with connections to networks for the block of flats	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW
74	Projekt instalacji wewnętrznych wraz z przyłączami dla budynku mieszkalnego przy ul. Langiewicza w Szczecinie	The project of heating, gas, sewerage, hot and cold water systems with connections to networks for the block of flats	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW
75	Projekt instalacji wentylacyjnej dla kina	The project of ventilation system for the cinema	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW
76	Projekt instalacji wentylacyjnej dla hotelu	The project of ventilation system for the hotel	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S2	OiW