

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Inżynieria Środowiska WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2018/2019

Prodziekan ds. nauczania
Dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne
(data ogłoszenia tematów w Internecie 20.03.2018 r.)

Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ciepłownictwa

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
1	Projekt węzła ciepłego i instalacji ogrzewania dla budynku wielorodzinnego z usługami	The project of district heating substation and the central heating system for the apartment building with commercial premisses	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S2	SIKiP	zarezerwowany
2	Audyty efektywności energetycznej termomodernizacji budynku mieszkalnego	The audit of energy efficiency of thermal modernization of residential building	dr inż. Ewa Figiel	S2	SIKiP	zarezerwowany
3	Projekt instalacji c.o. oraz źródła ciepła wykorzystującego energię odnawialną w budynku wielorodzinnym	The project of central heating system and the heat source used renewable energy for apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S2	SIKiP	zarezerwowany
4	Projekt źródła ciepła i instalacji centralnego ogrzewania dla pięciokondygnacyjnego budynku wielorodzinnego	The project of heat source and central heating system for the five-storeyed apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S2	SIKiP	zarezerwowany
5	Projekt węzła ciepłego i instalacji ogrzewania dla budynku hotelowego	The project of district heating substation and the central heating system for the hotel building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S2	SIKiP	zarezerwowany
6	Projekt wybranych instalacji wewnętrznych i źródła ciepła dla budynku gastronomiczno-usługowego	The project of selected internal installations and the heat source for the gastronomy and service building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S2	SIKiP	zarezerwowany
7	Projekt wybranych instalacji w budynku z zapleczem rekreacyjnym	The project of selected installations for the building with recreational facilities	dr inż. Dorota Leciej - Pirczewska	S2	SIKiP	zarezerwowany
8	Projekt źródła ciepła z oceną możliwości pozyskania dotacji	The project of heat source with the possibilities to obtain subsidies evaluation	dr inż. Dorota Leciej - Pirczewska	S2	SIKiP	zarezerwowany
9	Projekt i analiza porównawcza instalacji i źródła ciepła w rozwiązaniu standardowym i z wymiennikowymi stacjami mieszkaniowymi w budynku wielorodzinnym	The project and the comparative analysis of internal installations and the heat source in a standard solution and with heat interface units for the apartment building	dr inż. Dorota Leciej - Pirczewska	S2	SIKiP	zarezerwowany
10	Wariantowy projekt instalacji ogrzewania w budynku wielorodzinnym z analizą zaproponowanych rozwiązań	The alternative project of central heating system for the apartment building with the analysis of proposed solutions	dr inż. Dorota Leciej - Pirczewska	S2	SIKiP	zarezerwowany

Katedra Inżynierii Sanitarnej

1	Zastosowanie zaawansowanych metod utleniania do oczyszczania surowych ścieków pralniczych	Advanced Oxidation Processes for laundry wastewater treatment	dr hab. inż. Magdalena Janus, prof. ZUT	S2	SIKiP	zarezerwowany
2	Zastosowanie zaawansowanych metod utleniania do usuwania surfaktantów z wody	Using of Advanced Oxidation Processes for surfactants decomposition from water	dr hab. inż. Magdalena Janus, prof. ZUT	S2	SIKiP	zarezerwowany
3	Zastosowanie fotokatalizy do oczyszczania ścieków barwnych	Photocatalytic decomposition of colorful wastewater	dr hab. inż. Magdalena Janus, prof. ZUT	S2	SIKiP	zarezerwowany
4	Badanie właściwości samooczyszczających modyfikowanych tynków gipsowych	Self-cleaning properties of modified gypsum plasters	dr hab. inż. Magdalena Janus, prof. ZUT	S2	SIKiP	zarezerwowany
5	Analiza gospodarki wodno-ściekowej wraz z koncepcją przebudowy infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej w wybranym zakładzie przemysłowym	The analysis of water and wastewater management, with the concept of reconstruction of water and wastewater infrastructure in the chosen industrial plant	dr inż. Krzysztof Tarnowski	S2	SIKiP	zarezerwowany