

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Inżynieria Środowiska WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2016/2017

Prodziekan ds. nauczania
Dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne
(data ogłoszenia tematów w Internecie 13.12.2016 r.)

Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ciepłownictwa

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
1	Projekt instalacji ogrzewania i kotłowni gazowej dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego	The project of central heating system and the gas boiler heat source for the apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	OiW
2	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	OiW
3	Projekt instalacji centralnego ogrzewania i kotłowni gazowej z kolektorami słonecznymi w budynku wielorodzinnym	The project of central heating and the gas boiler heat source with solar collectors in apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	OiW
4	Projekt źródła ciepła i instalacji wewnętrznych z przyłączami dla wybranego budynku jednorodzinne	The project of heat source and internal installations with connections to networks for the single-family building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	OiW
5	Projekt wybranych instalacji wewnętrznych z przyłączami dla czterokondygnacyjnego budynku mieszkalnego	The project of selected internal installations with connections to networks for the four-storeyed building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	OiW
6	Projekt instalacji wewnętrznych dla pięciokondygnacyjnego budynku mieszkalnego wielorodzinnego	The project of internal installations for the five-storeyed apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	OiW
7	Projekt instalacji wewnętrznych i wentylacji mechanicznej z gruntowym wymiennikiem ciepła dla wybranego budynku	The project of internal installations and mechanical ventilation with ground heat exchanger for the selected building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	OiW
8	Projekt instalacji ogrzewania i źródła ciepła dla obiektu w dwóch wariantach wraz z ich analizą	The project of central heating and a heat source for building in two technical variants includes an analysis	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	S1	OiW
9	Projekt instalacji c.o. z trzema wariantami źródła ciepła w budynku mieszkalnym dwurodzinnym	The project of central heating system and a heat source in three variants for the semi-detached house	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S1	OiW
10	Projekt instalacji sanitarnych w budynku mieszkalnym dwurodzinnym	The project of sanitary systems for the semi-detached house	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S1	OiW
11	Projekt instalacji wewnętrznych z przyłączami dla wybranego budynku w standardzie pasywnym	The project of internal installations with connections to networks for the passive building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S1	OiW
12	Projekt termomodernizacji instalacji c.o. dla danego budynku jednorodzinne z wykorzystaniem odnawialnych źródeł ciepła	The project of thermo-modernization of heating system for the single-family building with renewable heat sources using	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S1	OiW

13	Projekt instalacji ogrzewania i węzła cieplnego dla budynku mieszkalnego w dwóch wariantach	The project of central heating system and the thermal station for the apartment building in two variants	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	OiW
14	Projekt instalacji centralnego ogrzewania i kotłowni w budynku zamieszkania zbiorowego	The project of central heating system and the boiler house for the hotel	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	OiW
15	Projekt wentylacji dla lokalu gastronomicznego	The project of ventilation system for the restaurant	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	OiW
16	Rozwiązanie zasilania w ciepło osiedla mieszkaniowego	The solution of heat supply for housing estate	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	S1	OiW
17	Projekt źródła ciepła z kolektorami słonecznymi do przygotowania ciepłej wody dla wybranego obiektu	The project of the heat source with solar thermal system for DHW for the chosen building	dr inż. Ewa Figiel	S1	OiW
18	Projekt kotłowni z kolektorami słonecznymi do przygotowania ciepłej wody w budynku mieszkalnym	The project of the boiler house with solar thermal system for DHW for the apartment building	dr inż. Ewa Figiel	S1	OiW
19	Instalacja c.o. i kotłowni w budynku średniej wielkości	The project of central heating system and the boiler house for the average sized building	dr inż. Ewa Figiel	S1	OiW
20	Projekt termomodernizacji instalacji c.o. w wybranym budynku z zastosowaniem OZE	The project of thermo-modernization of heating system for the chosen building with renewable heat sources using	dr inż. Ewa Figiel	S1	OiW
21	Projekt instalacji centralnego ogrzewania wraz ze źródłem ciepła dla domu wczasowego	The project of central heating system and the boiler house for the holiday home	dr inż. Ewa Figiel	S1	OiW
22	Projekt instalacji centralnego ogrzewania i źródła ciepła (kotłownia gazowa) dla budynku 5 kondygnacyjnego	The project of central heating and a heat source (gas boiler house) for the five-storeyed apartment building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	S1	OiW

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Inżynieria Środowiska WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2016/2017

Prodziekan ds. nauczania
 Dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne
 (data ogłoszenia tematów w Internecie 13.12.2016 r.)

Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ciepłownictwa

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
1	Projekt instalacji c.o i c.w.u wraz z kotłownią gazową w budynku wielorodzinnym	The project of central heating and hot water system and the boiler house for the apartment building	prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik	N2	Sieci
2	Projekt instalacji ogrzewania i węzła ciepłego dla budynku mieszkalnego	The project of central heating system and the thermal station for the apartment building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	N2	Sieci
3	Projekt kotłowni dla wybranego obiektu	The project of the boiler house for the chosen building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	N2	Sieci
4	Projekt instalacji tryskaczowej dla wybranego obiektu	The project of sprinkler system for the chosen building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	N2	Sieci
5	Rozwiązanie zasilania w ciepło osiedla mieszkaniowego	The solution of heat supply for housing estate	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	N2	Sieci
6	Analiza efektywności energetycznej wybranych instalacji grzewczych z odnawialnymi źródłami energii	Energy efficiency analysis for the chosen heating system with renewable energy sources	dr inż. Ewa Figiel	N2	Sieci
7	Projekt instalacji wewnętrznych w budynku o standardzie plusenergetycznym	The project of internal installation for a energy-plus building	dr inż. Ewa Figiel	N2	Sieci
8	Projekt instalacji wewnętrznych w budynku wielorodzinnym	The project of internal installation for a multi-family building	dr inż. Ewa Figiel	N2	Sieci