

Lista tematów na prace dyplomowe inżynierskie na rok 2024/2025

STUDIA NIESTACJONARNE I STOPNIA

Odnawialne Źródła Energii

Promotor	Liczba miejsc	Temat
dr Magdalena Woźniak	2	Małe biogazownie rolnicze – szansą niezależności energetycznej gospodarstw
		Lokalizacja biogazowni przy dużej fermie trzody chlewnej – korzyści współpracy
dr hab. inż. Jolanta Latosińska, prof. PŚK	1	Odzysk biogazu ze składowiska odpadów komunalnych - studium przypadku
		Oddziaływanie instalacji OZE na środowisko - studium przypadku
prof. dr hab. Katarzyna Zarębska	2	Produkcja wodoru w zakładach termicznej obróbki odpadów
		Analiza możliwości pozyskania energii przy przejściach fazowych amoniaku
dr inż. Robert Kowalik	1	Efektywność technologii odzysku ciepła ze ścieków w budynkach mieszkalnych: Analiza, modelowanie i ocena.
		Taksonomia metod modelowania prędkości laminarnej spalania wodoru: Ocena i porównanie.
dr inż. Anna Parka	1	Projekt rozbudowy sieci wodociągowej dla wybranej miejscowości (I wariant)
		Projekt sieci wodociągowej dla wybranej miejscowości (II wariant)
dr hab. inż. Łukasz Orman, prof. PŚK	2	Analiza zastosowania systemów OZE w budynku mieszkalnym jednorodzinny w miejscowości X
		Analiza zastosowania systemów OZE w budynku mieszkalnym jednorodzinny w miejscowości Y
prof. dr hab. inż. Jerzy Zb. Piotrowski	1	Projekt instalacji c.o. i cwu z pompą ciepła wspomaganą fotowoltaiką dla budynku dwurodzinnego
		Projekt c.o. i cwu zasilanej pompą ciepła wspomaganą fotowoltaiką dla budynków w zabudowie szeregowej
dr inż. Beata Galiszewska	1	Projekt hybrydowej instalacji grzewczej z wykorzystaniem OZE jako źródła ciepła dla budynku jednorodzinny zlokalizowanego w Suwałkach
		Projekt instalacji wentylacji mechanicznej z rekuperacją dla budynku użyteczności publicznej
dr hab. inż. Hanna Koshlak, prof. PŚK	1	Projekt gruntowego wymiennika ciepła dla domu jednorodzinny
		Projekt instalacji biwalentnej z pompą ciepła dla domu jednorodzinny
prof. dr hab. inż. Anatolij Pavlenko	1	Projekt instalacji hybrydowej dla domu jednorodzinny
		Projekt instalacji fotowoltaicznej dla domu jednorodzinny
dr inż. Katarzyna Stokowiec	2	Projekt instalacji OZE na potrzeby c.w.u.
		Projekt instalacji OZE na potrzeby instalacji grzewczej

dr inż. Sylwia Wciślik	1	Analiza wpływu parametrów systemów technicznych na charakterystykę energetyczną budynku
		Płaszczynowe ogrzewanie elektryczne zasilane z instalacji fotowoltaicznej