

Lista tematów na prace dyplomowe inżynierskie - IŚ na rok 2025/2026

Promotor	Liczba miejsc	Temat
dr inż. Katarzyna Stokowiec	1	Projekt instalacji grzewczej w budynku usługowym
		Projekt instalacji wentylacji mechanicznej w budynku biurowym
dr inż. Sylwia Wciślik	2	Klimatyzacja w systemie VRV dla budynku użyteczności publicznej
		Instalacja wodnego ogrzewania płaszczyznowego
		Termowizyjna inspekcja budynku oraz instalacji
		Instalacja ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym
dr hab. inż. Hanna Koshlak, prof. PŚk	2	Projekt sieci ciepłej w aglomeracji miejskiej
		Eko-ładowarka przyszłości: altanka fotowoltaiczna jako element zielonego kampusu
		Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego opartego o pompę ciepła i PV
		Projekt instalacji grzewczej z gruntową pompą ciepła dla budynku biurowego
dr inż. Urszula Kubicka	1	Projekt fragmentu sieci kanalizacji grawitacyjnej z kamionki dla zmiennych parametrów posadownienia
		Projekt fragmentu sieci kanalizacji grawitacyjnej z betonu w funkcji zmiennych parametrów wbudowania
dr inż. Agata Zwierzchowska	1	Projekt instalacji gazowej dla budynku mieszkalnego, zasilanej biometanem
		Projekt instalacji gazowej dla budynku mieszkalno-usługowego, zasilanej biometanem
dr inż. Magdalena Dańczuk	1	Projekt koncepcyjny komory stabilizacji osadów ściekowych
		Projekt koncepcyjny części mechanicznej oczyszczalni ścieków komunalnych
dr inż. Katarzyna Górska	1	Rozwiązanie projektowe usuwania zawiesin w wodzie powierzchniowej
		Projekt filtra kontaktowego do oczyszczania wody powierzchniowej
dr hab. inż. Jarosław Gawdzik, prof. PŚk	1	Projekt stacji uzdatniania wody w aglomeracji Z
		Ocena działania oczyszczalni ścieków komunalnych w wybranej aglomeracji
prof. dr hab. Katarzyna Zarębska	1	Usuwanie jonów amonowych z roztworów wodnych metodą adsorpcyjną
		Usuwanie jonów fosforanowych (V) z roztworów wodnych metodą adsorpcyjną
dr inż. Katarzyna Kurpias - Warianek	1	Wyznaczenie nośności gruntu pod zadany osadnik w określonych warunkach w obszarze miejskim
		Wyznaczenie nośności gruntu pod osadnik Imhoffa w zadanych warunkach w obszarze miejskim
dr Magdalena Woźniak	1	Odpady rolnicze - źródłem biogazu
		Zagospodarowanie odpadów z zakładu przetwórstwa rolno – spożywczego przykładem pozyskiwania energii