

# Tematy prac dyplomowych inżynierskich, rok akademicki 2023/2024

## kierunek: energetyka / studia niestacjonarne

Zatwierdzone przez Radę Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka  
13.03.2024r.

Lp.	Temat	Promotor	Rodzaj pracy	Specjalność
1.	Projekt systemu nawadniania sadu zasilanego z instalacji fotowoltaicznej	dr inż. Radosław Kasperek	projektowa	Energetyka odnawialna
2.	Projekt instalacji rekuperacyjnej w domu wolnostojącym	dr inż. Radosław Kasperek	projektowa	Energetyka odnawialna
3.	Optymalizacja azymutu farmy fotowoltaicznej	dr inż. Radosław Kasperek	projektowa	Energetyka odnawialna
4.	Projekt domowej stacji ładowania samochodów osobowych	dr inż. Radosław Kasperek	projektowa	Energetyka odnawialna
5.	Pomiar parametrów opisujących jakość energii elektrycznej z wykorzystaniem aparatury firmy CALMET	dr inż. Radosław Kasperek	badawcza	Energetyka odnawialna
6.	Projekt modernizacji instalacji elektrycznej w hali produkcyjnej	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	projektowa	Energetyka odnawialna
7.	Systemy AMI w rozliczaniu energii elektrycznej w sieci średniego napięcia	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	przeładowa	Energetyka odnawialna
8.	Identyfikacja i eliminacja mostków termicznych w budynkach pasywnych	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	przeładowa	Energetyka odnawialna
9.	Projekt przyłącza elektroenergetycznego dla stacji ujęcia wody w Żarach (lub Nowogrodzie Bobrzańskim)	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	projektowa	Energetyka odnawialna
10.	Projekt osiedlowej sieci nN	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	projektowa	Energetyka odnawialna
11.	Możliwości instalacji OZE w inteligentnym budynku	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	projektowa	Energetyka odnawialna
12.	Koncepcja systemu do automatycznego pomiaru aktualnych wartości wielkości charakteryzujących działanie modułu fotowoltaicznego	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	projektowa	Energetyka odnawialna
13.	Wykorzystanie sprężarkowej pompy ciepła i akumulatora ciepła opartego na zmianie fazy do ogrzewania domu jednorodzinnego	prof. dr hab. inż. Zygmunt Lipnicki	projektowa	Energetyka odnawialna