

XI edycja programu **Zrób dyplom z Veolią**

Temat:

Wpływ parametrów wody sieciowej na wskazania systemu alarmowego rurociągów preizolowanych

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Praca ma na celu ocenę wpływu zmiany parametrów wody sieciowej na wartości monitorowane w systemie zdalnego odczytu pętli alarmowych rurociągów preizolowanych. Analiza opierać się będzie na zbiorach danych z systemów telemetrycznych wykorzystywanych przez Veolię Energię Warszawa.

GŁÓWNE ZADANIA

- Zapoznanie się z funkcjonowaniem systemu zdalnego odczytu rurociągów preizolowanych.
- Analiza danych z systemów telemetrycznych.
- Przedstawienie wniosków z analizy.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student/ka ostatniego roku studiów I lub II stopnia, kierunek: energetyka, inżynieria środowiska.
- Podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów ciepłowniczych.
- Umiejętności analityczne.
- Szybkie przyswajanie nowej wiedzy, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ

- Kwalifikacja dyplomanta następuje na podstawie zgłoszenia i rozmowy kwalifikacyjnej.
- Opiekę nad pracą dyplomową sprawują: opiekun merytoryczny ze strony Veolii Energii Warszawa oraz opiekun naukowy ze strony uczelni.
- Napisanie pracy dyplomowej w języku polskim.