

XI edycja programu **Zrób dyplom z Veolią**

Temat:

Opracowanie metody zdalnego nadzoru nad rurociągami ciepłowniczymi wykonanymi w technologii kanałowej.

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy jest znalezienie optymalnej technologii do zdalnego monitorowania szczelności systemów ciepłowniczych wykonanych w technologii kanałowej.

GLÓWNE ZADANIA

- Zapoznanie się z funkcjonowaniem warszawskiego systemu ciepłowniczego i obecnej technologii monitorowania szczelności rurociągów.
- Analiza dostępnych technologii i ocena ich skuteczności w ciepłownictwie.
- Opracowanie koncepcji zastosowania optymalnej technologii.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student/ka ostatniego roku studiów I lub II stopnia, kierunek: energetyka, inżynieria środowiska, inżynieria chemiczna i procesowa lub pokrewne.
- 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.