

XII edycja programu **Zrób dyplom z Veolią**

Temat:

Układy metrologiczne w sieciach ciepłowniczych

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Analiza dostępnych rozwiązań dla układów kontrolno-pomiarowych wykorzystywanych do rozliczeń kosztów ciepła dla źródeł o różnej mocy.

GLÓWNE ZADANIA

- Zapoznanie się z funkcjonowaniem i zarządzaniem warszawskim systemem ciepłowniczym.
- Przegląd najnowszych wymagań i norm wraz z weryfikacją dostępnych na rynku rozwiązań technicznych wraz z przygotowaniem doboru urządzeń i instalacji technologicznych spełniających te wymagania dla przykładowych źródeł.

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.