

# XI 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.

### **GŁÓWNE 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.