

Zrób dyplom z Veolią

VI Edycja Programu - kwiecień 2019

OFERTA PRACY DYPLMOWEJ

Temat DT_01: Wpływ temperatury zasilania na pracę Warszawskiego Systemu Ciepłowniczego – zaproponowanie nowej tabeli regulacyjnej na podstawie analiz danych historycznych i symulacji hydraulicznych z programu Termis

OPIS PRACY DYPLMOWEJ

Celem pracy jest zaproponowanie nowej tabeli regulacyjnej z najniższą możliwą temperaturą zasilania uwzględniając ograniczenia techniczne sieci i urządzeń. Elementem pracy będzie analiza danych historycznych oraz prowadzenie obliczeń w programie do symulacji ciepno-hydraulicznych Termis.

Główne zadania:

- Analiza danych historycznych parametrów pracy warszawskiego systemu ciepłowniczego,
- Opracowanie propozycji nowej tabeli regulacyjnej warszawskiego systemu ciepłowniczego

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów I lub II stopnia, podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów ciepłowniczych zarówno od strony technicznej jak i regulacji prawnych, wiedza z zakresu hydrauliki systemów ciepłowniczych.
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, szybkie przyswajanie nowej wiedzy, umiejętność analitycznego myślenia, dociekliwość, cierpliwość i dokładność

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLMOWEJ

- Kwalifikacja dyplomanta następuje na podstawie CV i rozmowy kwalifikacyjnej,
- Opiekę nad pracą dyplomową sprawują: opiekun merytoryczny ze strony Veolii Energii Warszawa, oraz opiekun naukowy ze strony uczelni,
- Praca dyplomowa w języku polskim.

INFORMACJE DODATKOWE

- Miejsce wykonywania pracy dyplomowej: Veolia Energia Warszawa w Warszawie.
- Czas trwania: 6 miesięcy (przeciętnie 32 godziny tygodniowo).
- Data rozpoczęcia: 15 kwietnia 2019.
- Wynagrodzenie miesięczne: **3000 zł brutto**.

KONTAKT

Osoby zainteresowane proszone są o kontakt: andrzej.gorczyca@veolia.com
Opiekun merytoryczny ze strony Veolii Energii Warszawa: Rafał Brzozowski