

Zrób dyplom z Veolią

V Edycja Programu - sierpień 2018

OFERTA PRACY DYPLMOWEJ

Temat DT_02: Porównanie opłacalności budowy przepompowni i modernizacji sieci ciepłowniczej z powiększeniem średnicy – analiza techniczno-ekonomiczna.

OPIS PRACY DYPLMOWEJ

Celem pracy jest przeanalizowanie kosztów i korzyści dwóch rozwiązań poprawiających hydraulikę warszawskiego systemu ciepłowniczego tj. modernizacji sieci ciepłowniczych z powiększeniem średnicy oraz budowy przepompowni sieciowej. Poprzez koszty i korzyści należy rozumieć między innymi: możliwości techniczne zastosowania rozwiązania, nakłady inwestycyjne, wpływ na poprawę hydrauliki systemu ciepłowniczego, wpływ na możliwość dalszego rozwoju handlowego systemu ciepłowniczego etc.

Główne zadania :

- Opracowanie kosztów i korzyści modernizacji sieci ciepłowniczych z powiększaniem średnic oraz budowy nowych przepompowni sieciowych,
- Opracowanie podstawowego / uproszczonego rachunku techniczno-ekonomicznego obu rozwiązań,
- Podsumowanie wyników i rekomendacje rozwiązań.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studia II stopnia, podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów ciepłowniczych zarówno od strony technicznej jak i regulacji prawnych, wiedza z zakresu hydrauliki systemów ciepłowniczych, znajomość podstaw rachunku ekonomicznego,
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, umiejętność pracy w grupie.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLMOWEJ

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

INFORMACJE DODATKOWE

- Miejsce wykonywania pracy dyplomowej: Veolia Energia Warszawa w Warszawie, integracja w zespole projektowym,
- Czas trwania: 6 miesięcy (przeciętnie 32 godziny tygodniowo),
- Data rozpoczęcia: październik 2018,
- 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 - rafal.brzozowski@veolia.com