

Zrób dyplom z Veolią

VI Edycja Programu - kwiecień 2019

OFERTA PRACY DYPLOMOWEJ

Temat DT_04: Szacowanie niekontrolowanych ubytków wody sieciowej spowodowanych awariami

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy jest oszacowanie wolumenu wody sieciowej traconej w wyniku wystąpienia awarii rurociągów s.c. na podstawie algorytmu opracowanego w Veolii Energii Warszawa S.A.

Główne zadania :

- Wykonanie pomiarów próbek rur po awariach (rozmiar i liczba perforacji, grubość ścianki, średnica próbki rury) wraz z wizualną oceną przyczyn awarii.
- Oszacowanie wolumenu wody sieciowej traconej w wyniku niewykrytej awarii s.c.
- Zaproponowanie poprawy/ modyfikacji algorytmu szacowania strat wody opracowanego w Veolii Energii Warszawa S.A.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studia II stopnia, wiedza z zakresu funkcjonowania systemów ciepłowniczych i procesów korozyjnych.
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, umiejętność pracy w grupie.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ

- 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: Iwona Mazurkiewicz