

Zrób dyplom z Veolią

VI Edycja Programu - kwiecień 2019

OFERTA PRACY DYPLOMOWEJ

Temat DT_03: Zaproponowanie metodyki porównywania kosztów awarii na różnych obiektach ciepłowniczych, zaproponowanie sposobu priorytetyzacji zadań w oparciu o metodykę SDM

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy analiza kosztów awarii oraz ocena ich wpływu na obniżenie sprzedaży, a następnie przygotowanie sposobu porównywania zadań na różnych obiektach ciepłowniczych. W ramach pracy dyplomowej mają powstać wskaźniki umożliwiające określenie priorytetów remontów i inwestycji na różnych obiektach ciepłowniczych w oparciu o metodykę SDM (metodykę rankingowania zadań).

Główne zadania:

- Analiza danych historycznych kosztów awarii na różnych obiektach
- Analiza wpływu awarii na obniżenie sprzedaży i przerwy w dostawie ciepła dla klientów
- Analiza metodyki SDM (metodyka rankingowania zadań w poszczególnych obiektach ciepłowniczych)
- Zaproponowanie wskaźników porównywania priorytetów zadań na różnych obiektach ciepłowniczych (wskaźnikowe porównanie opłacalności inwestycji/remontu na sieci ciepłowniczej, komorze, przepompowni i węzle)

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów I lub II stopnia energetyki, inżynierii środowiska lub pokrewnych, podstawowa wiedza na temat urządzeń stosowanych w ciepłownictwie i sposobu planowania remontów i inwestycji
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, szybkie przyswajanie nowej wiedzy, umiejętność pracy w grupie, umiejętność analitycznego myślenia

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: Rafał Brzozowski