

Zrób dyplom z Veolią

VI Edycja Programu - kwiecień 2019

OFERTA PRACY DYPLOMOWEJ

Temat DT_02: Przygotowanie zautomatyzowanego raportu do wykrywania błędów pomiarowych dla ciśnień i temperatur w komorach ciepłowniczych oraz węzłach ciepłych.

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy jest przygotowanie zautomatyzowanego raportu (sugerowane wykorzystanie narzędzia MS Excel oraz VBA) do raportowania ilości błędów pomiarowych oraz jakości pomiarów. Elementem pracy będzie analiza danych historycznych, identyfikacja sytuacji, w których pomiar można uznać za błędny oraz przygotowanie algorytmu do wykrywania błędów i ich raportowania.

Główne zadania :

- Analiza danych historycznych parametrów pracy węzłów i komór ciepłowniczych
- Identyfikacja sytuacji, w których pomiar można uznać za błędny
- Przygotowanie algorytmu do wykrywania błędów
- Przygotowanie raportu informującego o jakości pomiarów i miejscach występowania błędów

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów I lub II stopnia energetyki, inżynierii środowiska lub pokrewnych, podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów ciepłowniczych i technologii pomiarowych.
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, szybkie przyswajanie nowej wiedzy, umiejętność analitycznego myślenia, dociekliwość, cierpliwość i dokładność

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 2015.
- 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