

Zrób dyplom z Heat-Tech Center

III Edycja Programu - luty 2015

Heat-Tech Center jest ośrodkiem badawczo-rozwojowym, który posiada 50-letnie doświadczenie w rozwiązywaniu problemów występujących w systemach ciepłowniczych. Wspiera Grupę Veolia w wyborze technologii i sprzętu, oraz testowaniu nowych rozwiązań. Heat-Tech Center prowadzi projekty w zakresie poprawy efektywności energetycznej w systemach miejskich i przemysłowych, uzupełniające zakres działalności Veolia Research & Innovation.

OFERTA PRACY DYPLOMOWEJ

Temat 3: Analiza przyczyn nieprawidłowego pomiaru ciepła.

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy dyplomowej jest określenie głównych przyczyn nieprawidłowości w pomiarach ciepła w oparciu o wybrane wskaźniki i dane telemetryczne z systemów ciepłowniczych.

Główne zadania :

- Analiza nieprawidłowości w pomiarach ciepła
- Wyodrębnienie węzłów ciepłych charakteryzujących się nieprawidłowościami w pomiarach ciepła
- Analiza przyczyn nieprawidłowości w pomiarach ciepła dla wybranych węzłów
- Badania symulacyjne wybranych nieprawidłowości w węźle doświadczalnym i/lub badania terenowe
- Pogłębiona analiza techniczna
- Opracowanie metody rozróżniania nieprawidłowych pomiarów wynikających z wadliwego działania urządzenia od wynikających z zakłóceń w transmisji danych
- Algorytm postępowania

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów II stopnia.
- Wymagana płynna znajomość języka angielskiego.
- Znajomość pakietu Microsoft Office, narzędzi Business Intelligence.
- 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 Heat-Tech Center, oraz opiekun naukowy ze strony uczelni.
- Praca dyplomowa musi być napisana w języku angielskim.

INFORMACJE DODATKOWE

- Miejsce wykonywania pracy dyplomowej : Heat-Tech Center w Warszawie
- Czas trwania: 1 semestr
- Data rozpoczęcia: kwiecień 2015
- Wynagrodzenie za pracę dyplomową : **TAK**

KONTAKT

Osoby zainteresowane proszone są o kontakt z: andrzej.gorczyca@veolia.com