

Data oferty : 06 grudnia 2013 r.

Heat-Tech Center jest ośrodkiem badawczo-rozwojowym, który posiada 50-letnie doświadczenie w rozwiązywaniu problemów występujących w systemach ciepłowniczych. Wspiera Grupę Dalkia 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 Environnement Research & Innovation.

OFERTA PRACY DYPLOMOWEJ

Temat1-Wyodrębnienie grup odbiorców ciepła o podobnym przebiegu obciążenia cieplnego.

↪ OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy dyplomowej jest opracowanie profili cieplnych użytkowników przy użyciu metod data mining.

Główne zadania :

- analiza możliwych do wykorzystania metod data mining,
- analiza rzeczywistych danych historycznych z wykorzystaniem wybranej metody data mining,
- wyodrębnienie grup odbiorców o podobnym przebiegu obciążenia cieplnego,
- budowa profili cieplnych odbiorców.

↪ WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów II stopnia Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych (MiNI), Wydziału Inżynierii Środowiska (IŚ) lub Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa (MEiL).
- Wymagana płynna znajomość języka angielskiego, znajomość metod data mining.
- 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 Politechniki Warszawskiej.
- 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: MARZEC 2014
- Wynagrodzenie za pracę dyplomową : **TAK**

↪ KONTAKT

Osoby zainteresowane proszone są o kontakt z : dwa.htc@dalkia.pl