

Data oferty : 16 grudzień 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 MAGISTERSKIEJ

Temat5- Przyczyny degradacji izolacji sieci ciepłowniczej i ich wpływ na wzrost strat ciepła.

OPIS PRACY

Celem jest zidentyfikowanie różnych czynników degradujących izolację sieci ciepłowniczej, określenie częstości ich występowania oraz ich wpływu na wzrost strat ciepła. Opracowanie możliwych metod przeciwdziałających degradacji izolacji sieci ciepłowniczej.

Główne zadania :

- identyfikacja czynników degradujących izolację sieci ciepłowniczej,
- określenie częstotliwości występowania czynników degradujących i ich natężenia,
- analiza wpływu poszczególnych czynników degradujących na wielkość strat ciepła,
- opracowanie metody przeciwdziałania degradacji izolacji sieci ciepłowniczej.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Wydziału Inżynierii Środowiska (IŚ), bądź Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa (MEiL).
- Wymagana płynna znajomość języka angielskiego, znajomość problematyki sieci ciepłowniczej.
- 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 magisterskiej: Heat-Tech Center w Warszawie
- Czas trwania: 1 semestr
- Data rozpoczęcia: MARZEC 2014
- Wynagrodzenie: **TAK**

KONTAKT

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