

Zrób dyplom z Veolią

V Edycja Programu - sierpień 2018

OFERTA PRACY DYPLMOWEJ

Temat DE_03: *Nowoczesne metody odczytu danych stosowane w warszawskim systemie ciepłowniczym na przykładzie BES, SAOC i ISC*

OPIS PRACY DYPLMOWEJ

Celem pracy jest ocena skuteczności systemów wykorzystywanych do odczytu danych z węzłów ciepłych z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia oraz opracowanie metody pozwalającej na kontrolę poprawności danych odczytowych i funkcjonowania węzła ciepłego. Student będzie „działał” w zespole zajmującym się analityką pracy węzła ciepłego.

Główne zadania:

- Ocena techniczna skuteczności systemów wykorzystywanych do odczytu danych z węzłów ciepłych,
- Propozycje ulepszenia/usprawnienia zidentyfikowanych systemów celem optymalizacji ich skuteczności,
- Opracowanie metody pozwalającej na kontrolę poprawności danych odczytowych w oparciu o zidentyfikowane systemy i dane historyczne,
- Opracowanie metody pozwalającej na ocenę prawidłowego funkcjonowanie węzła ciepłego w oparciu o dane historyczne.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów II stopnia,
- Podstawowa wiedza w zakresie dostępnych technologii transmisji danych i urządzeń do tego dedykowanych,
- Umiejętność projektowania i tworzenia prostych baz danych,
- Znajomość budowy i zasad działania węzła ciepłego, obsługi urządzeń pomiarowych,
- Podstawowa wiedza w zakresie efektywności energetycznej i obliczeń zapotrzebowania na ciepło dla obiektów,
- Zdolność do pracy z narzędziami IT,
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, umiejętność pracy w grupie.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLMOWEJ

- Kwalifikacja dyplomanta następuje na podstawie CV i rozmowy kwalifikacyjnej,
- Opiekę nad pracą dyplomową sprawują: opiekun merytoryczny ze strony Veolii oraz opiekun naukowy ze strony uczelni,
- Praca dyplomowa w języku polskim.

INFORMACJE DODATKOWE

- Miejsce wykonywania pracy dyplomowej: Veolia Energia Warszawa w Warszawie, integracja w zespole projektowym,
- Czas trwania: 6 miesięcy (przeciętnie 32 godziny tygodniowo),
- Data rozpoczęcia: październik 2018,
- Wynagrodzenie miesięczne: **3000 zł brutto**.

KONTAKT

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

Opiekun merytoryczny ze strony Veolii Energii Warszawa:

Rafał Andrzejewski - rafal.andrzejewski2@veolia.com