

Zrób dyplom z Veolią

V Edycja Programu - sierpień 2018

OFERTA PRACY DYPLMOWEJ

Temat DE_05: Kawitacja i oscylacja w systemie ciepłowniczym w kontekście powstawania hałasu w węzłach ciepłych.

OPIS PRACY DYPLMOWEJ

Celem pracy jest przeanalizowanie przyczyn powstawania kawitacji i oscylacji ciśnień w warszawskim systemie ciepłowniczym oraz wpływ tych zjawisk na głośną pracę węzłów ciepłych.

Główne zadania:

- Identyfikacja przyczyn powstawania kawitacji w węzłach ciepłych,
- Identyfikacja przyczyn powstawania oscylacji ciśnienia w węzłach ciepłych,
- Wpływ kawitacji oraz oscylacji na pracę węzłów ciepłych,
- Metody ograniczania wpływu kawitacji na pracę węzłów ciepłych,
- Sposoby redukcji oscylacji ciśnienia w węzłach ciepłych.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów II stopnia, umiejętności analityczne, znajomość zagadnień związanych z pracą systemów ciepłowniczych,
- 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:

Robert Owczarek - robert.owczarek@veolia.com