

Zrób dyplom z Veolią

V Edycja Programu - sierpień 2018

OFERTA PRACY DYPLMOWEJ

Temat DT_07: Analiza techniczna zastosowania wybranej technologii sorpcyjnej w sieci ciepłowniczej

OPIS PRACY DYPLMOWEJ

Celem pracy jest określenie potencjału wykorzystania urządzeń, których działanie oparte jest na procesach sorpcyjnych, do zastosowania w pracy sieci ciepłowniczej. Powyższa technologia wykazuje potencjał do podwyższenia efektywności procesu dostarczenia ciepła do odbiorców, w związku z czym istnieje potrzeba przygotowania rzetelnej analizy na ten temat.

Główne zadania:

- Określenie możliwości wykorzystania poszczególnych urządzeń sorpcyjnych w środowisku sieci ciepłowniczej,
- Wytypowanie potencjalnych miejsc w sieci ciepłowniczej do współpracy z urządzeniami sorpcyjnymi,
- Wybór konkretnych sposobów integracji sieci z ww. urządzeniami,
- Analiza techniczna oraz ekonomiczna wybranych wcześniej rozwiązań.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student po zakończeniu III roku studiów inżynierskich. Umiejętności w zakresie modelowania systemów energetycznych, mile widziana obsługa oprogramowania do symulacji procesów energetycznych,
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, samodzielność.

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:

Krzysztof Książek - krzysztof.ksiazek@veolia.com