

Zrób dyplom z Veolią

V Edycja Programu - sierpień 2018

OFERTA PRACY DYPLOMOWEJ

Temat DE_02: Nowoczesne metody detekcji ubytków wody sieciowej, wpływ ubytków na wysokość strat

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy jest ocena skuteczności systemów wykrywania wycieków wody z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia oraz opracowanie Case Study w kontekście wdrożenia ww. systemów w sieciach ciepłowniczych eksploatowanych przez Veolię w Polsce. Student będzie „działał” w zespole projektowym zajmujących się systemami zdalnej lokalizacji dla systemów ciepłowniczych.

Główne zadania :

- Ocena techniczna skuteczności lokalizowania wycieków w warunkach laboratoryjnych i terenowych (w sieci ciepłowniczej),
- Ulepszenia/usprawnienia zidentyfikowanych systemów celem optymalizacji ich skuteczności,
- Opracowanie i wykonanie Case Study w oparciu o zidentyfikowane systemy.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów II stopnia,
- Umiejętności w zakresie przyrządów pomiarowych, obróbki sygnału i programowania,
- Zainteresowanie mechaniką płynów oraz akustyką,
- Mile widziany dostęp do laboratorium uczelnianego.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ

- 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:
Kornel Gibiński - kornel.gibinski@veolia.com