

XI edycja programu **Zrób dyplom z Veolią**

Temat:

Rozkład naprężeń w złożu kruszywa w obszarze oddziaływania pracy preizolowanego rurociągu ciepłowniczego

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy jest określenie rozkładu naprężeń w „złożu piaskowym” preizolowanego rurociągu ciepłowniczego. Przedmiotem modelu ma być stanowisko badawcze do badania złączy rur preizolowanych wg PN-EN 489-1.

GLÓWNE ZADANIA

- Zapoznanie się z funkcjonowaniem warszawskiego systemu ciepłowniczego i preizolowanych rurociągów ciepłowniczych.
- Zapoznanie się z funkcjonowaniem Laboratorium badawczego Veolii Energii Warszawa.
- Opracowanie modelu stanowiska badawczego.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student/ka ostatniego roku studiów I lub II stopnia, kierunek: energetyka, inżynieria środowiska, inżynieria chemiczna i procesowa lub pokrewne.
- Podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów ciepłowniczych.
- Szybkie przyswajanie nowej wiedzy, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ

- Kwalifikacja dyplomanta następuje na podstawie zgłoszenia i rozmowy kwalifikacyjnej.
- Opiekę nad pracą dyplomową sprawują: opiekun merytoryczny ze strony Veolii Energii Warszawa oraz opiekun naukowy ze strony uczelni.
- Napisanie pracy dyplomowej w języku polskim.