

# XI edycja programu **Zrób dyplom z Veolią**

**Temat:**

**Wpływ kształtu i wielkości komórek w piance poliuretanowej zastosowanej do izolacji rur ciepłowniczych na właściwości mechaniczne rur preizolowanych**

## OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy jest określenie wpływu struktury izolacji zastosowanej do produkcji rur ciepłowniczych na właściwości mechaniczne końcowego produktu.

## GŁÓWNE ZADANIA

- Zapoznanie się z funkcjonowaniem warszawskiego systemu ciepłowniczego i preizolowanych rurociągów ciepłowniczych.
- Analiza wpływu kształtu i wielkości komórek w piance poliuretanowej na właściwości mechaniczne rur preizolowanych.
- Analiza wyników.

## 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.