

IX edycja programu **Zrób dyplom z Veolią**

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

- Analiza struktury izolacji PUR w rurach preizolowanych.
- Badania materiałowe w laboratorium.
- Analiza bazy danych, model numeryczny.
- Wykonanie opracowania zawierającego wyniki prac i wnioski.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student po zakończeniu III roku studiów inżynierskich.
- Rozwinięte umiejętności analityczne.
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, samodzielność, komunikatywność.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ

- Kwalifikacja dyplomanta następuje na podstawie CV i rozmowy kwalifikacyjnej.
- Opiekę nad pracą dyplomową sprawują: opiekun merytoryczny ze stron Veolii Energii Warszawa S.A., oraz opiekun naukowy ze strony uczelni.
- Praca dyplomowa w języku polskim.