



VII edycja programu **Zrób Dyplom z Veolią**

Idea modernizacji węzła ciepłego z wykorzystaniem pompy ciepła oraz paneli fotowoltaicznych dla wybranego budynku

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy dyplomowej jest sporządzenie projektu modernizacji węzła ciepłego z wykorzystaniem powietrznych pomp ciepła oraz paneli fotowoltaicznych dla budynku wielorodzinnego.

GŁÓWNE ZADANIA

- ❖ Opis stanu obecnego wraz ze świadectwem charakterystyki energetycznej, analiza energetyczna budynku.
- ❖ Audyt energetyczny z zaproponowanym wariantem modernizacji.
- ❖ Dokumentacja rysunkowa.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- ❖ Student ostatniego roku studiów I lub II stopnia na kierunku inżynieria środowiska, energetyka lub pokrewny,
- ❖ Podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania węzła ciepłego, efektywności energetycznej, odnawialnych źródeł energii,
- ❖ Pożądane cechy: umiejętność analitycznego myślenia, samodzielność, kreatywność.