



## VII edycja programu **Zrób Dyplom z Veolią**

### **Analiza rentowności sieci parowej zasilającej Polfę i H+H w porównaniu do lokalnych Źródeł Pary**

#### **OPIS PRACY DYPLOMOWEJ**

Celem pracy dyplomowej jest wykonanie analizy rentowności sieci parowej zasilającej "Polfę" oraz "H+H" uwzględniającej m.in. koszty eksploatacji jak również konieczną modernizację wynikającą ze złego stanu technicznego sieci oraz komór. Wynik należy odnieść do prognozowanych kosztów wybudowania i eksploatacji lokalnych źródeł pary.

#### **GLÓWNE ZADANIA**

- ❖ Analizy rentowności sieci parowej zasilającej "Polfę" oraz "H+H" uwzględniającej m.in. koszty eksploatacji jak również konieczną modernizację wynikającą ze złego stanu technicznego sieci oraz komór.
- ❖ Analiza prognozowanej rentowności wybudowania i utrzymania lokalnych źródeł pary dla "POLFY" i "H+H).
- ❖ Porównanie analiz.

#### **WYMAGANIA DLA KANDYDATA**

- ❖ Student ostatniego roku studiów I lub II stopnia, kierunek: energetyka, inżynieria środowiska lub pokrewny.
- ❖ Podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów ciepłowniczych, podstawowa wiedza z mechaniki płynów w zakresie hydrauliki systemu ciepłowniczego, znajomość zagadnień modelowania zjawisk fizycznych, znajomość MS Excel.
- ❖ Zdolności analityczne.
- ❖ Pożądane cechy osobowościowe: szybkie przyswajanie nowej wiedzy, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.