



VII edycja programu **Zrób Dyplom z Veolią**

Aplikacja do analizy pracy węzła dla ekipy technicznej

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Celem pracy dyplomowej jest zbadanie wpływu nieprawidłowej pracy urządzeń na zmianę parametrów pracy węzła. Przygotowanie narzędzia/aplikacji do szybkiej diagnostyki możliwych przyczyn nieprawidłowej pracy dla zespołu techników obsługujących węzła.

GLÓWNE ZADANIA

- ❖ Analiza wpływu nieprawidłowej pracy elementów węzła na parametry odczytywane ze wskaźników/ przyrządów pomiarowych.
- ❖ Propozycja narzędzia informatycznego (na Smartfon) podpowiadającego na podstawie wprowadzonych parametrów możliwe przyczyny nieprawidłowej pracy.

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

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