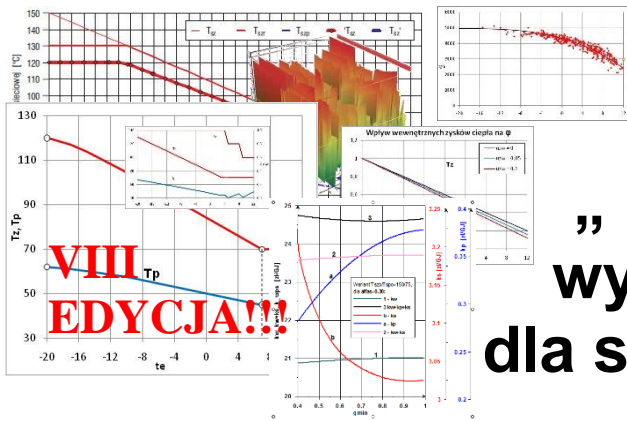


W jaki sposób minimalizować koszty dostawy ciepła poprzez regulację bieżących parametrów źródeł ciepła?



ZAPROSZENIE

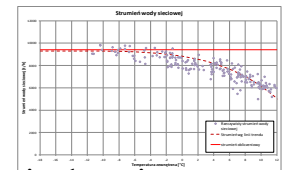
na warsztaty szkoleniowe **ON-LINE** o nazwie:

„Budowa optymalnych wykresów regulacyjnych dla systemu ciepłowniczego”

Program szkolenia:

1. Metody regulacji systemów ciepłowniczych.
2. Wykres i tabela regulacyjna temperatur wody sieciowej.
3. Zmienność mocy cieplnej i strumienia wody sieciowej w systemie ciepłowniczym.
4. Warunki obliczeniowe i założenia praktyczne przyjmowane do budowy wykresu.
5. Metody budowy wykresu regulacyjnego dla systemu ciepłowniczego.
6. Zasady efektywnego prowadzenia systemu ciepłowniczego wg tabeli regulacyjnej.
7. Optymalizacja wykresu regulacyjnego.
8. Przykłady budowy wykresów regulacyjnych dla wybranych systemów ciepłowniczych.

$\Delta T [^{\circ}C]$ $T_{pr} [^{\circ}C]$ $\dot{m}_p [kg/$ $\Delta T [^{\circ}C]$ $T_{pr} [^{\circ}C]$ $\dot{m}_p [kg/$



Termin szkolenia:

11 styczeń 2022 r

Czas trwania szkolenia:

1 dzień (zajęcia od godz. 9:00 do 14:00)

Opłata za szkolenie:

352,00 zł+23 % VAT

Zajęcia prowadzić będą znani inżynierowie – eksperci, m.in. autor wielu publikacji na temat modernizacji systemów ciepłowniczych - mgr inż. Zbigniew Pietrzyk (m.in. były kierownik pracowni węzłów cieplnych Ośrodka Badawczo Rozwojowego Ciepłownictwa - OBRC SPEC Warszawa).

Ilość miejsc ograniczona – decyduje kolejność zgłoszeń.

Miejsce szkolenia: szkolenie **ON-LINE** przez internet.

UWAGA: oferujemy Państwu możliwość zafakturowania opłaty za szkolenie fakturą za 2021 lub 2022 rok. Prosimy o zaznaczenie tej opcji na dołączonej karcie zgłoszenia.

KARTA ZGŁOSZENIA do pobrania ze strony WWW.ECOREG.PL z działu SZKOLENIA

