






26 listopada 2024 r.(wtorek)

9 ⁰⁰ -9 ¹⁰	Rejestracja uczestników w RCS LUBIN
	Przywitanie uczestników - Elżbieta Kiejno GFW
9 ¹⁰ -10 ⁵⁰	Redukcja kosztów eksploatacji instalacji wentylacyjnych i technologicznych w obiektach basenowych. Omówienie rzeczywistych realizacji. Zbigniew Wnukowicz – Elbas
10 ⁵⁰ -11 ⁰⁰	Przerwa kawowa 
11 ⁰⁰ -12 ⁴⁵	Optymalna kosztowo modernizacja pływalni miejskiej na podstawie audytu energetycznego i ciepłego opartego o pomiary rzeczywistych parametrów powietrza i innych kluczowych wielkości – studia przypadku. Zbigniew Wnukowicz – Elbas 1. Moduł Technologiczny w ESOK. Bieżąca kontrola i nowe możliwości. 2. Planowanie obciążenia obiektu i zwiększanie rentowności za pomocą nowoczesnego ESOK
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Marcin Piaskowski – Fitnet Atrakcje basenowe, jako efektywne narzędzie do generowania dochodu dla obiektu bez konieczności inwestowania w zakup. Adrian Wyrobek - Watermania
13 ⁰⁰ -14 ¹⁰	Przerwa obiadowa 
14 ¹⁰ -15 ⁰⁰	Najczęściej spotykane rozwiązania automatyki. Automatyczne sterowanie analogowo-logiczne, monitoring i wizualizacja BMS-SCADA, stosowane zabezpieczenia.
15 ²⁰ -15 ³⁰	Przerwa kawowa 
15 ³⁰ -16 ⁰⁵	Optymalizacja kosztów energii poprzez dostosowanie mechanizmów zakupowych – czyli oszczędności wynikające z optymalnego doboru taryf oraz innych parametrów umownych
16 ⁰⁵	Dyskusja i pytania do prowadzących - Zakończenie
19 ⁰⁰	Kolacja w Hotelu Europa

27 listopada 2024 r.(środa)

9 ⁰⁰ - 9 ⁰⁵	Powitanie uczestników
9 ⁰⁵ -10 ⁵⁰	Hybrydowe źródła ciepła i energii elektrycznej – korzyści i zagrożenia (fotowoltaika, pompy ciepła powietrzne i gruntowe, kogeneracja, instalacja solarna, źródła konwencjonalne) Zbigniew Wnukowicz – Elbas
10 ⁵⁰ -11 ⁰⁰	Przerwa kawowa 
11 ⁰⁵ -12 ⁴⁵	Ocena możliwości redukcji zużycia ciepła i energii elektrycznej w obiekcie basenowym, prognozowanie oszczędności w odniesieniu do obecnego zużycia (np. na podstawie danych z faktur). Omówienie przykładów przekazanych przez uczestników szkolenia (chętni proszeni są o przesłanie wcześniejsze informacji technicznych dotyczących ich obiektów –na maila ela.k@gfw.pl) Zbigniew Wnukowicz – Elbas
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Przerwa obiadowa 
14 ⁰⁰ -14 ¹⁰	Zakończenie