

**PROGRAM KONFERENCJI
I DZIEŃ**

9:00 - 10:00	Konferencja prasowa	
9:00 – 9:10	Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju oraz Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Wprowadzenie w konferencję prasową, cele konferencji, przedstawienie gości, partnerów konferencji, sponsorów, mecenasów Konkursu
9:10 – 9:20	Marszałek Województwa Dolnośląskiego	Finansowanie inwestycji na Dolnym Śląsku w latach 2014 – 2020 w ramach RPO
9:20 – 9:30	Narodowy oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Programy wsparcia efektywności energetycznej w ramach NFOŚiGW oraz WFOŚiGW
9:30 – 9:35	Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii	Konkursu „TOPTEN – efektywne energetycznie okna”
9:35 – 10:00	Media	

10:00 – 10:30	Otwarcie Konferencji - szkolenia	
10:00 - 10:10	Agnieszka Cena – Soroko, Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju Jerzy Żurawski, Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Przywitanie uczestników konferencji
10:10 - 10:30	Jerzy Tutaj Marszałek Województwa Dolnośląskiego	Efektywność energetyczna a bezpieczeństwo regionu w nowej sytuacji politycznej
10:30 - 12:35	Wprowadzenie w blok - źródła finansowania Moderator Szymon Liszka (FEWE)	
10:30 - 11:00	Mieczysław Ciurla Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	Regionalny Program Operacyjny dla Dolnego śląska gospodarka niskoenergetyczna w ujęciu instrumentów finansowych
11:00 - 11:35	WFOŚiGW	Instrumenty finansowe wspierające efektywność energetyczną programach WFOŚiGW oraz NFOŚiGW
11:35 - 11:45	Szymon Liszka	Finansowanie w ramach programu PolSEFF
11:45 – 12:10	dr inż. Kazimierz Herlender	Energetyczny Portal Innowacyjny CZ-PL
12:10 - 12:25	Przerwa kawowa	

12:25 – 15:30	Budownictwo energooszczędne a ekonomia - nowoczesne technologie – wprowadzenie. Moderator Szymon Liszka (FEWE)	
12:25 - 12:45	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Metoda projektowania i etykietowania energooszczędnej stolarki budowlanej.
12:45 - 13:15	mgr inż. Jacek Kowalczyk - Oknoplast Sp. z o.o.	Przegrody przeźroczyste a jakość energetyczna budynku - Energooszczędne okno PVC firmy OKNOPLAST
13:15 - 13:35	Szymon Liszka, Fundacja na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii	Systemy zarządzania budynkami – metody oceny energetycznej budynków w oparciu o zużycie energii (metodologia w rozporządzeniu)
13:35 - 13:55	Wojciech Stec –CUNDALL	Czy budynki zero-energetyczne są przyszłością budownictwa?
13:55 - 14:25	Piotr Danielski Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A.	Międzynarodowa inicjatywa wspierająca efektywność energetyczną w budownictwie – projekt ENBUS.
14:25 – 14:45	mgr inż. Dariusz Koc Krajowa Agencja Poszanowania Energii	Budowa domów z dopłatą z NFOŚiGW na przykładzie projektu zrealizowanego w Warszawie
14:45 – 15:30	mgr inż. Krzysztof Szymański Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Analiza techniczno-ekonomiczna aktualnych i przyszłych wymagań energetycznych budynków ujętych Prawie budowlanym i odpowiednich rozporządzeniach na przykładach: <ul style="list-style-type: none"> – budynki jednorodzinne – budynki wielorodzinne – budynki użyteczności publicznej – budynki produkcyjne – budynki o specjalnym przeznaczeniu
15:30 – 17:00	Wręczenie nagród konkursu TOP TEN Okna 2014	
15:30 - 15:45	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Wprowadzenie w konkurs TOPTEN Okna 2014
15:45 - 16:30	Mecenas i organizatorzy konkursu	Wręczenie nagród i wyróżnień w ramach konkursu TOP TEN Okna 2014 oraz organizatorów.
16:30 – 17:00	Konferencja prasowa	
17:00 – 18:00	Poczęstunek	

II DZIEŃ

SZKOLENIE - PROJEKTOWANIE BUDYNKÓW ENERGOOSZCZĘDNYCH WG AKTUALNYCH WYMAGAŃ PRAWNYCH

9:00 – 9:35	WT Omówienie Klimat pomieszczeń a energooszczędność Moderator Henryk Nowak , Politechnika Wroclawska	
9:00 - 9:20	Prof. dr hab. inż. Henryk Nowak	Projektowanie budynków wg nowych wymagań prawnych – nowe warunki techniczne.
9:20 - 9:35	Prof. dr hab. inż. Henryk Nowak	Projektowanie warunków wewnętrznych aktualne wymagania prawne.
9:35 – 11:00	Ogólne założenie w metodologii charakterystyki energetycznej	
9:35 - 9:50	Łukasz Dobrzański	Opracowanie charakterystyki energetycznej wg nowych wymagań prawnych – wprowadzenie.
9:50 - 10:10	Karolina Kurtz-Orecka - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin	Wielkość i jakość przegród przezroczystych a klimat pomieszczeń i zużycie energii na ogrzewanie i chłodzenie.
10:10 - 10:30	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Projektowanie energooszczędnej stolarki budowlanej wg aktualnych wymagań prawnych. Ocena efektywności energetycznej stolarki.
10:30 - 10:45	Piotr Danielski Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A.	Program komputerowy do wspomagania projektowania efektywności energetycznej budynków na urządzenia mobilne- projekt ENBUS.
10:45 - 11:00	mgr inż. Jacek Kowalczyk Oknoplast	Energooszczędne okna
11:00 - 11:15	Przerwa kawowa	
11:15 - 13:00	Zmiany w Warunkach technicznych omówienie trudności a projektowana charakterystyka energetyczna budynków Moderator dr inż. Adam Ujma	
11:15 - 11:25	arch. Andrzej Soroko	Przegrody pełne (ściany, dachy, podłogi na gruncie) wg nowych wymagań prawnych.
11:25 - 11:40		Nowe materiały, nowe rozwiązania przegród budowlanych.
11:40 - 11:55	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Określanie wpływu mostków cieplnych na charakterystykę energetyczną budynków. Katalogi mostków cieplnych.
11:55 - 12:05	Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Mostki liniowe płyt balkonowych, ścian atykowych i innych detali architektonicznych.

12:05 - 12:35	Łukasz Augustyniak Tremco illbruck	Montaż okna w warstwie ocieplenia. Minimalizacja liniowych mostków cieplnych
12:35 - 12:45	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Systemy energetyczne wg nowego rozporządzenia w sprawie charakterystyk energetycznych budynku.
12:45 - 13:00	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Energia pomocnicza w rozporządzeniu a energooszczędne rozwiązania dostępne na rynku.
13:00 - 13:15	Przerwa kawowa – obiad	
13:15 – 14:15	OZE	
13:15 - 13:30	Krzysztof Szymański Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Technologie OZE wg nowych wymagań prawnych
13:30 - 13:55	dr inż. arch. Anna Bać Politechnika Wroclawska	Wpływ energetyczny i ekonomiczny wykorzystania odnawialnych źródeł energii na ocenę energetyczną budynku.
13:55 – 14:15	Łukasz Sajewicz Viessmann	Zintegrowane systemy energetyczne z wykorzystaniem OZE
14:15 - 16:15	Sporządzenie charakterystyki energetycznej według nowego rozporządzenia Moderator dr inż. arch. Anna Bać,	
14:15 - 14:30	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Energia na wentylacje oraz chłodzenie wg nowych wymagań prawnych.
14:30 - 14:50	Krzysztof Ćwik PRO-VENT Systemy Wentylacyjne	Jak zapewnić niskie zapotrzebowanie na EP oraz bardzo wysoki komfort powietrza wewnątrz nowych budynków
14:50 - 15:15	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Analiza energetyczna oświetlenia w budynkach wg nowych wymagań prawnych.
15:15 - 15:30	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Oświetlanie naturalne i sztuczne a budynki energooszczędne
15:30 - 15:50	Lumiverso s.c.	Nowoczesne energooszczędne oświetlenie
15:50 - 16:05	Krzysztof Szymański Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Przykładowe charakterystyki energetyczne budynków sporządzone wg. nowych wymagania prawnych
16:05 – 17:00	Łukasz Dobrzański	Podsumowanie szkolenia (program do wykonywania charakterystyki energetycznej)