

Program szkolenia z cyklu:
Wybrane zagadnienia projektowania energooszczędnego
w świetle najnowszych technologii i przepisów prawa

Wrocław, 05 listopada (czwartek)

Wrocławski Park Przemysłowy , Centrum Konferencyjne WPP, sala Miedziana
ul. Fabryczna 10
(parking za budynkiem)

Rejestracja uczestników: mailowo: rejestracja@eduarch.pl , Agnieszka Berens tel. +48 512 530 511

Szkolenie poświęcone zagadnieniom stanu prawnego dotyczącego budynków energooszczędnych i klasyfikacja budynków w świetle problemów, z jakimi spotykają się projektanci oraz sposobów ich rozwiązywania.

12.45 - 13.00 **Rejestracja uczestników**

13.00 - 13.30 **Obowiązujące normy, przepisy i zalecenia dotyczące budownictwa energooszczędnego.**

W wykładzie zostaną przypomniane podstawowe przepisy, normy i zalecenia dotyczące rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Omówione zostaną również najważniejsze problemy projektantów dotyczące projektowania energooszczędnego.

13.30 - 14.10 **Analiza budynku pod kątem strat energii cieplnej i elektrycznej. Możliwości redukcji strat energii w budynku ws. możliwości pozyskiwania energii w obszarze budynku.**

Na przykładzie modelowego budynku zostaną wskazane miejsca strat energetycznych budynków i ukazane możliwości ich zbilansowania przy pomocy urządzeń pozyskujących energię. Wykład skupi się głównie na różnych źródłach OZE, ich analizie i usystematyzowaniu.

14.10 - 14.30 Systemy Yawal rekomendowane do budynków energooszczędnych – wykład firmy Yawal SA.

14.30 - 14.50 Energooszczędne i bezpieczne drzwi automatyczne – wykład firmy Record Sp. z o.o.

14.50 - 15.05 Przerwa kawowa

15.05 - 15.25 Automatyka budynku - trendy w budynkach wielorodzinnych – wykład ABB Sp. z o.o.

15.25 - 16.00 **Argumenty za i przeciw rozwiązaniom OZE. Rzeczywistość kontra mentalność inwestora.**

W interaktywnym wykładzie zostaną przedstawione argumenty przemawiające za i przeciw OZE. Celem jest przygotowanie architektów na odpieranie argumentów przeciwko OZE jak również dostarczenie argumentów umożliwiających przekonanie do propozycji inwestycji w OZE.

16.00 - 16.30 **Analiza ekonomiczna inwestycji domu energooszczędnego, koszty utrzymania, czas zwrotu poniesionych kosztów.**

Prezentacja i analiza kosztów energii elektrycznej w budynku w aplikacji arkusza kalkulacyjnego, w którym można przeanalizować efektywność ekonomiczną. Arkusz kalkulacyjny pozwala określić okres zwrotu instalacji fotowoltaicznej. Uczestnicy będą mogli podawać swoje propozycje kosztowe i w czasie rzeczywistym będą mogli otrzymać odpowiedź na temat opłacalności inwestycji.

Prowadzący wykłady: mgr inż. Robert Słotwiński

Absolwent Politechniki Krakowskiej Wydziału Inżynierii Środowiska oraz Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie. Posiada uprawnienia projektowe w zakresie instalacji sanitarnych. Od 18 lat aktywnie działa na rynku instalacji sanitarnych a od 6 lat jest jednym z aktywnych uczestników rynku OZE, między innymi jako prelegent w kilkudziesięciu konferencjach technicznych prezentując najnowsze rozwiązania

w zakresie OZE. Jako konsultant techniczny z ramienia Związku Pracodawców Branży Fotowoltaicznej brał udział w konsultacjach przy opracowywaniu nowych przepisów. Jest współpracownikiem wielu organizacji pozarządowych działających na rzecz ochrony środowiska, takich jak Zielony Instytut, Towarzystwo na Rzecz Ziemi. Obecnie współpracuje z producentem systemów aluminiowych przy tworzeniu najnowszego rozwiązania technologicznego fasady fotowoltaicznej.

Partnerzy:

Yawal S.A.

Rekord Drzwi Automatyczne Sp. z o.o.

ABB Sp. z o.o.