

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest zapewnienie uczestnikom kompleksowego zrozumienia różnych systemów wentylacji mechanicznej z odniesieniem do ich zastosowania w zależności od charakterystyki budynku oraz strategii wentylacji i dystrybucji powietrza. Szkolenie obejmuje przegląd różnych systemów MHVR (Mechanical Ventilation with Heat Recovery) oraz ich funkcji w kontekście budynku, strategii wentylacji i rozprowadzania powietrza. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat różnych rozwiązań i zastosowań tych systemów, co pozwoli im skutecznie planować i wdrażać rozwiązania wentylacyjne dostosowane do specyfiki danego obiektu.

Program szkolenia

1. Wprowadzenie do systemów wentylacji
 2. Projektowanie wentylacji pod kątem zapewnienia odpowiedniej jakości powietrza wewnętrznego oraz efektywności energetycznej
 3. Rodzaje wentylacji mechanicznej oraz wentylacji z odzyskiem ciepła
 4. Główne elementy składowe systemu wentylacji z rekuperacją
 5. Wymiarowanie systemu wentylacji, sposoby montażu, ppoż.
 6. Rozruch, sterowanie, diagnostyka + przykłady praktyczne
-

Dla kogo?

Szkolenie jest skierowane przede wszystkim do osób zajmujących się projektowaniem budynków (architekci, konstruktorzy) oraz do audytorów energetycznych. Zapraszamy również inne osoby zainteresowane tą tematyką.

Efekty szkolenia

Uczestnicy szkolenia zdobędą wiedzę w następujących obszarach:

znaczenie jakości środowiska wewnętrznego i efektywnych systemów w budynkach energooszczędnych
kluczowe komponenty systemów MVHR oraz zagadnienia projektowania instalacji
systemy MVHR oraz ich dobór w kontekście rodzaju budynku, strategii wentylacji oraz dystrybucji powietrza
projektowanie instalacji, dobór komponentów, optymalizacja funkcjonowania systemu
mostki termiczne i szczelność budynków a systemy MVHR, aspekty bezpieczeństwa przeciwpożarowego
rozruch instalacji, inspekcje, sprzęt pomiarowy oraz procedury kontroli

Uczestnicy, którzy poprawnie wypełnią test sprawdzający, otrzymają certyfikat ukończenia szkolenia.

Prowadzący

dr inż. Marcin Siedlecki

Marcin jest ekspertem między innymi w dziedzinie energetyki budynku i efektywności energetycznej. Uzyskał tytuł doktora w 2011 roku na Uniwersytecie Technicznym w Delft w Niderlandach, a jego doświadczenie obejmuje ponad 17 lat badań naukowych, zarówno w Niderlandach, jak i w Polsce. Ma szerokie doświadczenie w projektowaniu, wdrażaniu i obsłudze instalacji do monitorowania i zarządzania energią w budynku.

Kontakt

Masz pytania? Skontaktuj się z nami!

email:

