



A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

24 oceny

Pakiet - Audyt Energetyczny i Świadectwa Charakterystyki Energetycznej Budynków.

Numer usługi 2025/11/25/41098/3170502

📍 Zabrze / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną
w czasie rzeczywistym)

🎓 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 30.01.2026 do 02.02.2026

4 950,00 PLN brutto

4 950,00 PLN netto

291,18 PLN brutto/h

291,18 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

Grupa docelowa usługi

To specjalistyczne szkolenie przeznaczone dla osób, które chcą poszerzyć swoją wiedzę o umiejętność **wykonywania audytów energetycznych**.

Szkolenie dedykowane jest osobom, które:

a) **ukończyły studia wyższe** zakończone uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera, inżyniera architekta, inżyniera architekta krajobrazu, inżyniera pożarnictwa, magistra inżyniera architekta, magistra inżyniera architekta krajobrazu, magistra inżyniera pożarnictwa albo magistra inżyniera, albo

b) **ukończyła studia wyższe** inne niż wymienione, których program uwzględnia zagadnienia związane z charakterystyką energetyczną lub wykonywaniem audytów energetycznych budynków, budownictwem energooszczędnym i odnawialnymi źródłami energii, lub

c) **posiada uprawnienia budowlane**, o których mowa w art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

28-01-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

17

Cel

Cel edukacyjny

Naszym celem jest przekazanie niezbędnej wiedzy i umiejętności do samodzielnego przeprowadzania audytów energetycznych oraz audytów do programu "Czyste Powietrze 2025". Uprawnienia zdobędziesz z gwarancją najwyższego poziomu kształcenia oraz dostępem do cenionych specjalistów z branży, którzy z chęcią podzielą się z Tobą swoją wiedzą i doświadczeniem.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Audyty energetyczne, Świadectwa Charakterystyki Energetycznej – podstawy prawne, system wspierania termomodernizacji i remontów – przepisy i wymagania.	Uczestnik definiuje podstawy prawne, definiuje systemy wspierania termomodernizacji.	Wywiad swobodny
Elementy bilansu energetycznego dla modelowego budynku jednorodzinnego.	Uczestnik interpretuje wyniki z bilansu energetycznego i sformułowania zaleceń termomodernizacyjnych.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Audyt energetyczny dla modelowego budynku jednorodzinnego na podstawie zaleceń termomodernizacyjnych.	Uczestnik wykonuje audyt energetyczny dla modelowego budynku jednorodzinnego. Stosuje praktyczne aspekty realizacji oceny energetycznej budynków w programie Czyste Powietrze 2025.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
		Wywiad swobodny
Wyznaczenie świadectwa charakterystyki energetycznej dla mieszkania metodą obliczeniową.	Uczestnik stosuje i uwzględnienia chłodzenie pomieszczeń. Stosuje wiedzę dotyczącą uwzględnienia oświetlenia i analizy grzejników w wyznaczeniu świadectwa charakterystyki energetycznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Program szkolenia:

Szkolenie obejmuje 17 godzin zegarowych - **zajęcia teoretyczne 5 godzin, praktyka 11 godzin**, egzamin 1 godzina.

Przerwy są wliczone w czas zajęć.

Organizacja stanowiska: każdy kursant otrzymuje indywidualne stanowisko szkoleniowe, 30dniową licencję programu AUDYTOR OZC 7.0 marki Sankom. Uczestnik zobowiązany jest zabrać ze sobą laptop wraz z ładowarką, na miejscu udostępniamy sieć Wi-Fi.

Sposób organizacji walidacja: egzamin - wywiad swobodny przed jednostką certyfikującą TÜV Rheinland Polska - on-line, platforma Teams, link do egzaminu wysyłany na maila uczestnika w przeddzień rozpoczęcia szkolenia, nie później niż godz. 16:00.

Usługa stacjonarna trwa 16h, usługa zdalna trwa 1 godz.

Szczegółowy program szkolenia poniżej:

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 14 Zasady dofinansowania w programie Czyste Powietrze 2025.	Andrzej Grzebielec	30-01-2026	09:00	09:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
2 z 14 Podstawy prawne certyfikacji i audytu energetycznego (Ustawy, Rozporządzenia, Dyrektywy, Polskie Normy).	Andrzej Grzebielec	30-01-2026	09:30	10:30	01:00	Tak
3 z 14 Algorytmy.	Andrzej Grzebielec	30-01-2026	10:30	11:30	01:00	Tak
4 z 14 Ocena systemu ogrzewania w budynkach dla celów CO i CWU. Ocena systemu klimatyzacji w budynkach.	Andrzej Grzebielec	30-01-2026	11:30	13:00	01:30	Tak
5 z 14 Przerwa.	Andrzej Grzebielec	30-01-2026	13:00	13:30	00:30	Tak
6 z 14 Wprowadzenie do oprogramowania Audytor OZC.	Andrzej Grzebielec	30-01-2026	13:30	14:30	01:00	Tak
7 z 14 Wyznaczenie świadectwa charakterystyki energetycznej dla mieszkania metodą zużyciową.	Andrzej Grzebielec	30-01-2026	14:30	17:00	02:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 14 Praktyczne aspekty realizacji oceny energetycznej budynków w programie Czyste Powietrze 2025.	Andrzej Grzebielec	31-01-2026	08:00	09:00	01:00	Tak
9 z 14 Elementy bilansu energetycznego dla modelowego budynku jednorodzinnego.	Andrzej Grzebielec	31-01-2026	09:00	11:30	02:30	Tak
10 z 14 Elementy bilansu energetycznego dla modelowego budynku jednorodzinnego.	Andrzej Grzebielec	31-01-2026	11:30	13:00	01:30	Tak
11 z 14 Przerwa.	Andrzej Grzebielec	31-01-2026	13:00	13:30	00:30	Tak
12 z 14 Interpretacja wyników z bilansu energetycznego i sformułowanie zaleceń termomodernizacyjnych.	Andrzej Grzebielec	31-01-2026	13:30	14:30	01:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
13 z 14 Wykonanie audytu energetycznego dla modelowego budynku jednorodzinne go na podstawie zaleceń termomodernizacyjnych.	Andrzej Grzebielec	31-01-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
14 z 14 Egzamin zewnętrzny - walidacja: wywiad swobodny.	-	02-02-2026	08:00	09:00	01:00	Nie

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	291,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	291,18 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Andrzej Grzebielec

Wykształcenie:

- 2013 Tytuł doktora nauk technicznych w dziedzinie Energetyka na wydziale Mechanicznym energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej,
- 2000-2003 Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa (tytuł: mgr inż.

w specjalności Aparatura Procesowa i Chłodnictwo)
- 1997-2000 Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny.
Doświadczenie obecne - Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa,
Instytut Techniki Ciepłej. Stanowisko: Adiunkt.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Materiały szkoleniowe w formie skryptów wydawane w dniu szkolenia.
- 30 dniowa licencja programu Audytor OZC firmy Sankom
- Materiały piśmiennicze (notes, długopis) udostępniane w czasie trwania szkolenia.

Informacje dodatkowe

Firma A-Cademy Sp. z o. o. jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT.

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.

Podane godziny są godzinami zegarowymi, przerwy są wliczone w czas zajęć.

Warunki techniczne

- Egzaminy on-line w czasie rzeczywistym odbywają się za pośrednictwem platformy Teams. Klient otrzymuje link do egzaminu w przeddzień rozpoczęcia szkolenia, nie później niż godz. 16:00 na wskazany adres mailowy.
- Wymagania sprzętowe: komputer / laptop / telefon z działającą kamerą i mikrofonem.
- Łącze sieciowe - min. 10mb/s
- Dostęp do treści: przeglądarka internetowa, np. Google Chrom

Adres

ul. Wolności 345/802

41-800 Zabrze

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sylwia Kubicz

E-mail sylwia.kubicz@kursyzawodowe.pl

Telefon (+48) 884 012 012