



Specjalista ds. świadectw charakterystyki energetycznej i audytów energetycznych budynków – kompleksowy kurs online (e-learning)

Numer usługi 2026/09/24/56282/3832772

4 661,70 PLN brutto
3 790,00 PLN netto
145,68 PLN brutto/h
118,44 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

SBM CENTRUM

SZKOLENIA

USTAWICZNEGO

JOLANTA STANIEK

★★★★☆ 3,6 / 5

3 oceny

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna

🕒 32:00 h

📅 01.12.2026 do 31.12.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: - osób posiadających tytuł zawodowy inżyniera, inżyniera architekta, inżyniera architekta krajobrazu, inżyniera pożarnictwa (odpowiednio magistra inżyniera); - osób wpisanych do Centralnego Rejestru Charakterystyki Energetycznej Budynków; - osób posiadających uprawnienia budowlane.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	200
Data zakończenia rekrutacji	20-11-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest nabycie i rozwinięcie kompetencji umożliwiających samodzielne wykonywanie świadectw charakterystyki energetycznej budynków oraz audytów energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania ArCaDia TermoCAD.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił prawidłowo przygotować dokumentację energetyczną różnych typów budynków oraz interpretować wyniki obliczeń i sporządzać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia przepisy dotyczące świadectw charakterystyki energetycznej oraz audytów energetycznych.	Uczestnik poprawnie odpowiada na minimum 70% pytań testu jednokrotnego i wielokrotnego wyboru dotyczących obowiązujących przepisów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje zasady sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej.	Uczestnik wskazuje prawidłową metodykę wykonania świadectwa oraz identyfikuje wymagane dane wejściowe w teście wiedzy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się programem ArCaDia TermoCAD.	Uczestnik wykonuje ćwiczenie praktyczne polegające na przygotowaniu przykładowego projektu w programie zgodnie z instrukcją przedstawioną podczas szkolenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Sporządza świadectwo charakterystyki energetycznej dla wybranego obiektu.	Uczestnik opracowuje świadectwo dla wskazanego przypadku szkoleniowego z zachowaniem wymaganych elementów dokumentu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Sporządza audyt energetyczny budynku.	Uczestnik wykonuje audyt energetyczny dla przykładowego budynku zgodnie z obowiązującą metodyką.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje wyniki obliczeń energetycznych.	Uczestnik poprawnie interpretuje wyniki obliczeń oraz wskazuje proponowane usprawnienia termomodernizacyjne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przygotowuje dokumentację do Centralnego Rejestru Charakterystyki Energetycznej Budynków oraz dokumentację wykorzystywaną w programie Czyste Powietrze.	Uczestnik wskazuje poprawny sposób przygotowania dokumentów oraz identyfikuje wymagane informacje w ćwiczeniu praktycznym.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje przepisy i zasady wykonywania dokumentacji energetycznej.	Uczestnik wykonuje zadanie praktyczne zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami metodycznymi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Program usługi

Część I

Świadectwa Charakterystyki Energetycznej

Moduły teoretyczne

- aktualne przepisy dotyczące charakterystyki energetycznej budynków,
- obowiązki osób sporządzających świadectwa,
- planowane zmiany przepisów,
- zmiany w ArCaDia TermoCAD 12.

Warsztaty praktyczne

- świadectwo dla lokalu mieszkalnego,
- świadectwo dla lokalu usługowego,
- świadectwo dla domu jednorodzinnego,
- świadectwo dla budynku biurowego,
- świadectwo dla budynku wielorodzinnego,
- świadectwo dla budynku wielofunkcyjnego,
- świadectwo dla budynku przemysłowego,
- eksport dokumentów do Centralnego Rejestru Charakterystyki Energetycznej Budynków.

Część II

Audyt energetyczny budynków

Moduł teoretyczny

- obowiązujące przepisy,
- ustawa o wspieraniu termomodernizacji,
- rozporządzenia wykonawcze,
- program Czyste Powietrze,
- przygotowanie danych wejściowych.

Warsztaty praktyczne

- wykonywanie audytu energetycznego budynku mieszkalnego,
- analiza wariantów termomodernizacji,
- wykorzystanie programu ArCaDia TermoCAD,
- wykonanie audytu zgodnie z wymaganiami programu Czyste Powietrze,
- analiza dokumentu podsumowującego audyt,
- przygotowanie danych do Generatora Wniosków o Dofinansowanie.

Metody szkoleniowe

- e-learning,
- nagrania wideo,
- prezentacje multimedialne,
- analiza przypadków,
- ćwiczenia praktyczne,
- warsztaty komputerowe,
- demonstracja pracy w programie ArCaDia TermoCAD,
- samodzielne wykonywanie ćwiczeń.

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 661,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 790,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	145,68 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,44 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	32:00

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały i wsparcie

Uczestnik otrzymuje:

- dostęp do platformy szkoleniowej,
- komplet materiałów dydaktycznych,
- możliwość wielokrotnego odtwarzania materiałów,
- możliwość bezpłatnego wydłużenia dostępu do 30 dni,
- 28-dniową licencję programu ArCaDia,
- możliwość zadawania pytań prowadzącemu przez 7 dni od zakończenia szkolenia (w formie pisemnej),
- zaświadczenie ukończenia usługi.

Warunki uczestnictwa

Niezbędne jest:

- wykształcenie techniczne: uprawnienia budowlane lub tytuł zawodowy inżyniera
- podstawowa znajomość zagadnień budowlanych,
- komputer z dostępem do Internetu,
- aktualna przeglądarka internetowa.

Dla pełnego wykorzystania części warsztatowej zaleca się korzystanie z dwóch monitorów lub dwóch urządzeń.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze

Usługa realizowana jest z wykorzystaniem platformy **ClickMeeting** lub **równoważnej do przeprowadzania szkoleń w formule zdalnej (platformy LMS)**.

Do uczestnictwa niezbędne są:

- komputer stacjonarny, laptop lub tablet z dostępem do Internetu (zalecany komputer ze względu na część warsztatową),
- stabilne łącze internetowe o przepustowości umożliwiającej odtwarzanie materiałów wideo,
- aktualna przeglądarka internetowa (zalecane: **Google Chrome**, **Microsoft Edge**, **Mozilla Firefox** lub **Safari**),
- aktywne konto e-mail umożliwiające otrzymanie linku do platformy szkoleniowej.

Platforma szkoleniowa działa bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania (zalecane jest korzystanie z aktualnej wersji przeglądarki internetowej).

W celu komfortowej realizacji części warsztatowej zaleca się korzystanie z:

- dwóch monitorów lub dwóch urządzeń (np. laptop + monitor, laptop + tablet), co umożliwia jednoczesne śledzenie materiału szkoleniowego oraz wykonywanie ćwiczeń praktycznych,
- programu **ArCaDia TermoCAD** (uczestnicy otrzymują bezpłatną 28-dniową licencję na czas realizacji szkolenia).

Uczestnik otrzymuje dostęp do platformy szkoleniowej na okres **7 dni** z możliwością **bezpłatnego przedłużenia dostępu do 30 dni**, co umożliwia wielokrotne odtwarzanie materiałów i realizację kursu we własnym tempie.

Kontakt



JOLANTA STANIEK

E-mail jolanta.staniek@sbm-szkolenia.pl

Telefon (+48) 721 212 186