



ON SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

1 300 ocen

## Kurs świadectwa charakterystyki energetycznej budynków.

Numer usługi 2025/10/29/9681/3114765

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 18.02.2026 do 19.02.2026

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

119,05 PLN brutto/h

119,05 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Inżynieria i metrologia

### Grupa docelowa usługi

- Audytorzy energetyczni;
- Osoby sporządzające świadectwa charakterystyki energetycznej
- Przedsiębiorcy i pracownicy sektora budowlanego
- Osoby zajmujące się projektowaniem, budową, remontami i modernizacją budynków
- Profesjonaliści z branży nieruchomości
- Specjaliści związani z odnawialnymi źródłami energii (OZE)
- Studenci i absolwenci kierunków związanych z energetyką, architekturą, inżynierią budownictwa
- Osoby zainteresowane zdobyciem lub poszerzeniem wiedzy i umiejętności w zakresie sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej

*Szkolenie adresowane jest także dla uczestników projektu:*

- Kierunek Rozwój WUP Toruń
- Małopolski pociąg do kariery - sezon 1
- Nowy start w Małopolsce z EURESem

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

15

### Data zakończenia rekrutacji

17-02-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

21

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków i lokali zgodnie z nowelizacją ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                     | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                  | Metoda walidacji |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| sporządza świadectwa charakterystyki energetycznej dla budynków i lokali mieszkalnych różnymi metodami | opracowywuje świadectwa charakterystyki energetycznej budynku                                                                                         | Test teoretyczny |
| stosuje prawo regulujące charakterystykę energetyczną budynków i audyty energetyczne                   | posługuje się przepisami ustawy z dnia 7 października 2022 roku o zmianie ustawy o charakterystyce energetycznej budynków oraz ustawy Prawo Budowlane | Test teoretyczny |
| ocenia opłacalność przedsięwzięć termomodernizacyjnych                                                 | szacuje opłacalność przedsięwzięć termomodernizacyjnych                                                                                               | Test teoretyczny |
| umiejętnie opracowywuje różne dokumenty energetyczne                                                   | przygotowuje dokumentację energetyczną zgodnie z przepisami UE i polskim prawem                                                                       | Test teoretyczny |

# 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

**Dzień 1 - wykład, prezentacja (kod modułu: ON0031)**

**Forma zdalna w czasie rzeczywistym.**

- Wprowadzenie dla zarządców nieruchomości do certyfikacji energetycznej
- Certyfikacja: dane wejściowe- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0031)
- Certyfikacja: obliczenia ciepłe
- Certyfikacja: certyfikat
- Certyfikacja: wydruki

**Dzień 2 - wykład, ćwiczenia (kod modułu: ON0031)**

**Forma zdalna w czasie rzeczywistym.**

- Praktyczne wykonywanie SCHE w oparciu o oprogramowanie ARCADIA.

Warunki organizacyjne:

Szkolenie realizowane w grupach maksymalnie 15-osobowych

Uczestnicy otrzymują elektroniczne materiały dydaktyczne, przykładowe szablony audytów, akty prawne i kalkulatory energetyczne.

Na potrzeby ćwiczeń wykorzystywane są przykładowe projekty budynków, rzeczywiste dane energetyczne oraz symulacje kosztowe.

Uczestnicy mają zapewniony stały kontakt z prowadzącym w trakcie trwania zajęć, możliwość zadawania pytań na czacie oraz udziału w dyskusjach.

Część teoretyczna obejmuje 8 godzin zegarowych, a część praktyczna 13 godzin zegarowych i 45 minut

Wstępne wymagania względem uczestników:

Szkolenie jest realizowane od podstaw, stąd organizator nie określa wstępnych wymagań względem uczestników. Przed szkoleniem przeprowadzany jest wywiad telefoniczny z uczestnikami, który ma na celu wyłonienie tematów, którymi szczególnie są zainteresowani kursanci bądź „tematów trudnych”, na które prowadzący będzie zwracał uwagę podczas przebiegu zajęć.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Przerwy w trakcie zajęć ustala trener prowadzący w porozumieniu z grupą uczestników.

Przerwy kilkunastominutowe.

Czas przerw wlicza się do czasu trwania usługi.

Jedna godzina zajęć = godzina dydaktyczna.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 17</div> Wprowadzenie dla zarządców nieruchomości do certyfikacji energetycznej- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0031)     | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| <div>2 z 17</div> Przerwa                                                                                                              | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |
| <div>3 z 17</div> CD: Wprowadzenie dla zarządców nieruchomości do certyfikacji energetycznej- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0031) | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 11:15               | 12:00               | 00:45         |
| <div>4 z 17</div> Certyfikacja: dane wejściowe- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0031)                                               | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 12:00               | 13:00               | 01:00         |
| <div>5 z 17</div> Przerwa                                                                                                              | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 13:00               | 13:45               | 00:45         |
| <div>6 z 17</div> CD: Certyfikacja: dane wejściowe- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0031)                                           | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 13:45               | 15:00               | 01:15         |
| <div>7 z 17</div> Przerwa                                                                                                              | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 15:00               | 15:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                 | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 8 z 17 CD:<br>Certyfikacja:<br>dane wejściowe-<br>wykład,<br>prezentacja (kod<br>modułu:<br>ON0031)     | Paweł Gzula | 18-02-2026            | 15:15               | 17:00               | 01:45         |
| 9 z 17<br>Certyfikacja:<br>obliczenia<br>cieplne- wykład,<br>ćwiczenia (kod<br>modułu:<br>ON0031)       | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| 10 z 17 Przerwa                                                                                         | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |
| 11 z 17 CD:<br>Certyfikacja:<br>obliczenia<br>cieplne - wykład,<br>ćwiczenia (kod<br>modułu:<br>ON0031) | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 11:15               | 12:15               | 01:00         |
| 12 z 17<br>Certyfikacja:<br>certyfikat -<br>wykład (kod<br>modułu:<br>ON0031)                           | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 12:15               | 13:00               | 00:45         |
| 13 z 17 Przerwa                                                                                         | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 13:00               | 13:45               | 00:45         |
| 14 z 17 CD:<br>Certyfikacja:<br>certyfikat -<br>wykład (kod<br>modułu:<br>ON0031)                       | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 13:45               | 15:00               | 01:15         |
| 15 z 17<br>Certyfikacja:<br>wydruki- wykład,<br>ćwiczenia (kod<br>modułu:<br>ON0031)                    | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 15:00               | 16:00               | 01:00         |
| 16 z 17 Przerwa                                                                                         | Paweł Gzula | 19-02-2026            | 16:00               | 16:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                  | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 17 z 17 Walidacja - test teoretyczny (kod modułu: ON031) | -          | 19-02-2026            | 16:15               | 16:45               | 00:30         |

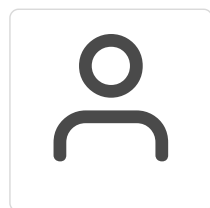
## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 500,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 119,05 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 119,05 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Paweł Gzula

Wykształcenie : Absolwent Politechniki Gdańskiej oraz Politechniki Warszawskiej, inżynier i magister inżynier w dziedzinie energetyki. Ukończył studium wojskowe na Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Lądowych.

Doświadczenie: specjalista w obszarze energetyki i zarządzania środowiskiem, członek Zrzeszenia Audytorów Energetycznych z 15-letnim doświadczeniem w branży. W zakresie energetyki specjalizuje się w obszarze audytów energetycznych, świadectw charakterystyki energetycznej oraz szkoleń dotyczących opracowywania dokumentacji w programach dofinansowań krajowych i unijnych. Doświadczenie w zakresie prowadzenia prac termomodernizacyjnych budynków i poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstw oraz optymalizacji pracy instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła. Ponadto, jako nurek zawodowy wykonuje prace podwodne oraz serwis obiektów hydrotechnicznych. Prowadzi szkolenia jako trener od 2019 roku.

Uprawnienia i kursy: wpis do rejestru Ministerstwa Rozwoju i Technologii, uprawnienia do prac na wysokości, uprawnienie energetyczne. Ponadto kursy obsługi oprogramowania wojskowego, kurs pracy ze środkami pirotechnicznymi oraz materiałami wybuchowymi (EOD).

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe: arkusze kalkulacyjne Excel do obliczeń cieplnych, prezentacja multimedialna w pdf lub power point, lista ustaw i rozporządzeń.

On Sp z o.o. świadczy usługi szkoleniowe zwolnione z VAT-u 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.

i/lub:

istnienie możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz.1983).

## Warunki uczestnictwa

Poprawny zapis na usługę w Bazie Usług Rozwojowych.

Dodatkowo dla osób chcących uzyskać wpis do wykazu osób uprawnionych do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej: warunki zgodnie z ustawą z dnia 7 października 2022 roku o zmianie ustawy o charakterystyce energetycznej budynków oraz ustawy Prawo Budowlane.

## Informacje dodatkowe

Dodatkowe informacje na temat szkolenia dostępne pod adresem:

- informujemy, iż usługa będzie nagrywana na potrzeby usługodawcy oraz na potrzeby monitoringu, kontroli ze strony operatorów. Wykorzystanie nagrania na inne cele niż monitoring i kontrola, wymaga pozyskania przez Usługodawcę zgody Uczestnika.
- usługa realizowana zgodnie ze Standardami Usług Zdalnego Uczenia się SUZ 2021- załącznik nr 5 do Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych.
- warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu kursu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć szkoleniowych. Należy jednak pamiętać, że regulamin operatora finansowego może się różnić i może on wymagać 100% obecności w celu rozliczenia usługi.
- usługa prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

## Warunki techniczne

### ZAŁECANE WYMAGANIA TECHNICZNE/SPRZĘTOWE

|                     |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenia          | Standardowy laptop, mikrofon, kamera                                                                                                                                                                     |
| Komputer i procesor | Minimum 1.1 GHz lub szybszy, 2 core<br><br>W przypadku procesorów Intel należy wziąć pod uwagę maksymalną prędkość osiągniętą przy użyciu technologii Intel Turbo Boost (maksymalna częstotliwość Turbo) |

|                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pamięć RAM</b>        | 4.0 GB RAM (Zespoły wymagają dedykowanych 4 GB pamięci RAM ponad wszelkie inne wymagania systemowe)                                                                                                                      |
| <b>Dysk twardy</b>       | 3.0 GB wolnego miejsca na dysku                                                                                                                                                                                          |
| <b>Rozdzielczość</b>     | 1024 x 768                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sprzęt graficzny</b>  | System operacyjny Windows:<br>Przyspieszenie sprzętowe grafiki wymaga DirectX 9 lub nowszego, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10 Fall Creators Update)                       |
| <b>System operacyjny</b> | Windows 10, Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2.<br><br>Uwaga: zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i dostępnych poprawek zabezpieczeń. |
| <b>.NET version</b>      | Requires .NET 4.5 CLR or later                                                                                                                                                                                           |
| <b>Video</b>             | USB 2.0 video camera                                                                                                                                                                                                     |

## INSTRUKCJA LOGOWANIA DO PLATFORMY TEAMS

### Dołączanie do spotkania w aplikacji TEAMS w Internecie

1. W wiadomości e-mail z zaproszeniem wybierz opcję **kliknij tutaj, aby dołączyć do spotkania**.

#### 2. Dostępne są trzy opcje logowania:

- Pobierz aplikację systemu Windows: Pobierz aplikację klasyczną Teams.
- Kontynuuj w tej przeglądarce: Dołącz do spotkania w aplikacji Teams w sieci Web.
- Otwórz aplikację Teams: Jeżeli masz już aplikację Teams, przejdź bezpośrednio do spotkania.

#### 3. Wpisz swoje imię i nazwisko (jest to bardzo ważne w celu potwierdzenia obecności)

4. Wybierz ustawienia audio i wideo.

5. Wybierz pozycję Dołącz teraz.

6. W zależności od ustawień spotkania przejdziesz do niego od razu lub do poczekalni, w której inna osoba uczestnicząca w spotkaniu udzieli Ci zezwolenia.

7. Link do szkolenia jest aktywny przez cały okres trwania zajęć.



# Kontakt



**ADRIANNA NOWAK**

**E-mail** [al@on-eco.pl](mailto:al@on-eco.pl)

**Telefon** (+48) 889 061 792