



Wyższa Szkoła  
Kształcenia  
Zawodowego



## Studia podyplomowe online "Certyfikacja i audyt energetyczny budynków (z instrukcją sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej budynków)" Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego (WSKZ)

Numer usługi 2025/03/04/43089/2596458

📍 zdalna

🏠 Studia podyplomowe

🕒 380 h

📅 14.04.2025 do 31.03.2026

5 799,00 PLN brutto

5 799,00 PLN netto

15,26 PLN brutto/h

15,26 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Prawo i administracja / Prawo budowlane

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Studia podyplomowe są skierowane do absolwentów studiów wyższych (co najmniej I stopnia), w tym przede wszystkim do:

- inżynierów budownictwa chcących rozszerzyć swoje kwalifikacje zawodowe o uprawnienia do sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej budynków,
- pracowników administracji państwowej lub samorządowej zajmujących się zarządzaniem nieruchomościami, ich eksploatacją, a także planowaniem w budownictwie,
- pracowników spółdzielni mieszkaniowych, agencji nieruchomości i pracowników firm budowlanych zainteresowanych tematyką dotyczącą charakterystyki energetycznej i wykonywaniem audytów energetycznych budynków, budownictwem energooszczędnym i odnawialnymi źródłami energii,
- rzeczoznawców majątkowych,
- zarządców nieruchomości, pośredników w obrocie nieruchomościami,
- pozostałych osób ubiegających się o uprawnienia do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków i lokali mieszkalnych oraz wykonywania audytów energetycznych.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

100

|                                 |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma prowadzenia usługi        | zdalna                                                                                                                            |
| Liczba godzin usługi            | 380                                                                                                                               |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.) |
| Zakres uprawnień                | Studia podyplomowe                                                                                                                |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa Studia podyplomowe online "Certyfikacja i audyt energetyczny budynków (z instrukcją sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej budynków)" potwierdza przygotowanie słuchaczy do pozyskania wiedzy z zakresu certyfikacji energetycznej oraz efektywnego wykorzystania wiedzy z zakresu audytu. Studia mają charakter edukacyjny i prowadzą do nabycia kompetencji.

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

| Efekty uczenia się                                                                                  | Kryteria weryfikacji                                                    | Metoda walidacji |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Identyfikuje przepisy i podstawy prawne w UE i w Polsce.                                            | Charakteryzuje podstawy prawne w UE i Polsce.                           | Test teoretyczny |
| Formułuje cele i podstawy budownictwa.                                                              | Definiuje podstawy budownictwa - budownictwo energooszczędne.           | Test teoretyczny |
| Wyjaśnia istotę funkcjonowania systemu projektowania budynków z uwzględnieniem klasy energetycznej. | Monitoruje projektowanie budynków z uwzględnieniem klasy energetycznej. | Test teoretyczny |
| Analizuje opłacalność metodyki opracowania świadectw charakterystyki energetycznej.                 | Ocenia metodykę opracowania świadectw charakterystyki energetycznej.    | Test teoretyczny |
| Stosuje techniki kreatywnego rozwiązywania problemów w zarządzaniu energią w budynkach.             | Nadzoruje zarządzanie energią w budynkach.                              | 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, zawiera. Po ukończeniu kształcenia, słuchacz otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych oraz odrębne zaświadczenie na druku Uczelni.

Świadectwo wydawane jest po zaliczeniu testów cząstkowych, testu generalnego oraz obronie pracy dyplomowej.

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

Tak, potwierdza. Po ukończeniu kształcenia, słuchacz otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych oraz odrębne zaświadczenie na druku Uczelni.

Świadectwo wydawane jest po zaliczeniu testów cząstkowych, testu generalnego oraz obronie pracy dyplomowej.

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

Tak, potwierdza. Słuchacz otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych oraz odrębne zaświadczenie na druku Uczelni.

Świadectwo wydawane jest po zaliczeniu testów cząstkowych, testu generalnego oraz obronie pracy dyplomowej. Praca dyplomowa oceniana jest przez dwie niezależne komisje.

## Program

Tematyka zajęć prowadzonych na studiach podyplomowych ***Certyfikacja i audyt energetyczny budynków (z instrukcją sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej budynków)***

- Podstawy prawne w UE i Polsce
- Podstawy budownictwa. Budownictwo energooszczędne
- Projektowanie budynków z uwzględnieniem klasy energetycznej
- Metodyka opracowania świadectw charakterystyki energetycznej
- Zarządzanie energią w budynkach
- Termomodernizacja i audyt energetyczny
- Instrukcja sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej
- Odnawialne źródła energii w budynku. Ochrona cieplna budynków
- Ogrzewanie i zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową
- System wentylacji i klimatyzacji. Wymagania przeciwpożarowe i akustyczne. Instalacje elektryczne w budynkach
- Szkoleniowe świadectwa charakterystyki energetycznej
- Metodyka obliczeń w audytingu i ocenie energetycznej budynków
- Analiza ekonomiczna opłacalności rozwiązań

Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w harmonogramie studiów podyplomowych.

Usługa Studia podyplomowe online "Certyfikacja i audyt energetyczny budynków (z instrukcją sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej budynków)" potwierdza przygotowanie słuchaczy do pozyskania wiedzy z zakresu certyfikacji energetycznej oraz efektywnego wykorzystania wiedzy z zakresu audytu.

Studia mają charakter edukacyjny i prowadzą do nabycia kompetencji.

Czas trwania dwusemestralnych studiów to **380 h**.

Forma studiów podyplomowych: on line / z wykorzystaniem metod kształcenia on line.

Wybrane studia podyplomowe umożliwiają uzyskanie co najmniej 30 punktów ECTS.

Koszt kształcenia pokrywa wszelkie egzaminy oraz walidację.

Na zakończenie kształcenia słuchacz podchodzi do obrony pracy dyplomowej.

Nauka jak i testy sprawdzające wiedzę (częstkowe i test generalny) oraz obrona pracy dyplomowej, odbywają się online.

Uczelnia zapewnia inną/inne osoby do przeprowadzenia walidacji, niż do procesu kształcenia.

Dokumentem potwierdzającym ukończenie studiów jest **świadcstwo ukończenia studiów podyplomowych**.

Edukacja na studiach podyplomowych ma charakter nauki indywidualnej. Słuchacz realizuje materiał dydaktyczny w dowolnym dla siebie miejscu i czasie poprzez innowacyjną platformę dydaktyczną.

W związku z tym, Uczelnia nie uwzględnia przerw w trakcie realizacji poszczególnych tematów na platformie.

Każda godzina nauki wskazana w programie jest godziną zegarową.

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 799,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 5 799,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 15,26 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 15,26 PLN    |

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dostępne w formie elektronicznej na indywidualnym koncie w panelu słuchacza w tym:

- e-podręczniki
- materiały audio
- materiały wideo.

### Warunki uczestnictwa

Studia podyplomowe są skierowane do absolwentów studiów wyższych (co najmniej I stopnia).

Utworzenie indywidualnego konta słuchacza na stronie WSKZ [www.studia-online.pl](http://www.studia-online.pl).

### Informacje dodatkowe

**Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego to Uczelnia wyższa, która wprowadziła studia podyplomowe** w postaci e-learningu (studia online). Ta innowacyjna forma studiów podyplomowych pozwala słuchaczom odbywać studia podyplomowe w wybranym i dogodnym dla siebie miejscu i czasie. Nauka jak i testy sprawdzające wiedzę odbywają się online.

Każdy z absolwentów Wyższej Szkoły Kształcenia Zawodowego otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych potwierdzającą nabyte umiejętności i będącą legalnym dokumentem wydawanym na podstawie tych samych przepisów prawnych, co w przypadku studiów stacjonarnych.

**Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego posiada Certyfikat Jakości ISO9001:2015.**

Jeżeli są Państwo zainteresowani studiami podyplomowymi z tej karty lub innym z dofinansowaniem z PARP prosimy o kontakt mailowy na adres: [dotacje@studia-online.pl](mailto:dotacje@studia-online.pl) lub telefoniczny pod numerem: +48 22 602 01 10.

Dodatkowo zapraszamy do zapoznania się z ofertą na stronie: [www.studia-online.pl](http://www.studia-online.pl)

## Warunki techniczne

Uczestnik realizuje studia podyplomowe na innowacyjnej platformie dydaktycznej: <https://studia-online.pl>

Słuchacz dostaje indywidualny dostęp do materiałów dydaktycznych poprzez zalogowanie się na indywidualnym koncie

Słuchacz powinien posiadać komputer PC lub inne urządzenie, które odtwarza poprawnie dźwięk w formacie MP3 oraz posiada rozdzielczość ekranu w poziomie nie mniejszą niż 1100 pixeli.

Do prawidłowej funkcjonalności platformy wymagana jest jedna z najnowszych wersji przeglądarek: Internet Explorer, Mozilla Firefox lub Google Chrome. Ponadto przeglądarka powinna obsługiwać JavaScript oraz akceptować dane zapisywane w plikach Cookie.

## Kontakt



**Agata Noczyńska**

**E-mail** [dotacje@studia-online.pl](mailto:dotacje@studia-online.pl)

**Telefon** (+48) 22 6020 110