



Wyższa Szkoła
Kształcenia
Zawodowego



Studia podyplomowe online "Certyfikacja i audyt energetyczny budynków" Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego (WSKZ)

Numer usługi 2023/09/25/43089/1976191

- 📍 zdalna
- 📄 Studia podyplomowe
- 🕒 362 h
- 📅 11.12.2023 do 30.09.2024

4 300,00 PLN brutto
4 300,00 PLN netto
11,88 PLN brutto/h
11,88 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	<p>Studia podyplomowe są skierowane do absolwentów studiów wyższych (co najmniej I stopnia), w tym przede wszystkim do:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	362
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

Celem kierunku jest zaznajomienie słuchacza z zagadnieniami związanymi z wykonywaniem audytów i ocen energetycznych oraz sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynku.

Efekty uczenia się

Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz posiada wiedzę z zakresu **Certyfikacja i audyt energetyczny budynków**:

- Rozróżnia podstawy prawne w UE i Polsce
- Ocenia podstawy budownictwa
- Definiuje projektowanie budynków z uwzględnieniem klasy energetycznej
- Uzasadnia metodykę opracowania świadectw charakterystyki energetycznej
- Planuje zarządzanie energią w budynkach
- Definiuje termomodernizację i audyt energetyczny
- Ocenia odnawialne źródła energii w budynku. Ocenia ochronę cieplną budynków
- Obsługuje ogrzewanie i zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową
- Obsługuje system wentylacji i klimatyzacji. Nadzoruje wymagania przeciwpożarowe i akustyczne. Instalacje elektryczne w budynkach
- Kontroluje szkoleniowe świadectwa charakterystyki energetycznej
- Nadzoruje metodykę obliczeń w audytingu i ocenie energetycznej budynków
- Ocenia analizę ekonomiczną opłacalności rozwiązań

Sposób weryfikacji efektów uczenia się

- Teoretyczne testy cząstkowe
- Teoretyczny test generalny
- Praca dyplomowa

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Program

Tematyka zajęć prowadzonych na studiach podyplomowych **Certyfikacja i audyt energetyczny budynków**

- Podstawy prawne w UE i Polsce
- Podstawy budownictwa

- Projektowanie budynków z uwzględnieniem klasy energetycznej
- Metodyka opracowania świadectw charakterystyki energetycznej
- Zarządzanie energią w budynkach
- Termomodernizacja i audyt energetyczny
- 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. Czas trwania dwusemestralnych studiów to **362h**.

Forma studiów podyplomowych: on line / z wykorzystaniem metod kształcenia on line.
Wybrane studia podyplomowe umożliwiają uzyskanie co najmniej 30 punktów ECTS.

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	11,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	11,88 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

Słuchaczami mogą być osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów wyższych magisterskich na dowolnym kierunku lub dyplom ukończenia studiów wyższych inżynierskich na kierunkach: budownictwo, inżynieria środowiska, architektura, energetyka.

Utworzenie indywidualnego konta słuchacza na stronie WSKZ 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 lub telefoniczny pod numerem: +48 22 602 01 10. Dodatkowo zapraszamy do zapoznania się z ofertą na stronie: 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

Telefon (+48) 22 6020 110