



Wyższa Szkoła
Kształcenia
Zawodowego

★★★★☆ 4,4 / 5
328 ocen

**Studia podyplomowe online "Nauczanie
przedmiotów zawodowych w ramach
kształcenia w zawodzie - technik urządzeń
i systemów energetyki odnawialnej"
Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego
(WSKZ)**

Numer usługi 2025/11/10/43089/3138348

📍 zdalna

📖 Studia podyplomowe

🕒 450 h

📅 01.12.2025 do 16.04.2027

4 199,00 PLN brutto

4 199,00 PLN netto

9,33 PLN brutto/h

9,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Studia skierowane są do osób poszukujących wszechstronnego przygotowania z zakresu nauczania przedmiotów w szkole związanych z zawodem - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; nauczycieli, absolwentów studiów przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela, którzy zamierzają zdobyć wiedzę merytoryczną, dydaktyczną i metodyczną w zakresie przygotowania do nauczania przedmiotów zawodowych. Studia przeznaczone są dla nauczycieli, którzy chcą w pełni wykorzystać doświadczenie i potencjał kompetencyjny oraz wzmocnić swoją pozycję na rynku pracy wobec zmian zachodzących w edukacji i kształceniu nauczycieli.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	100
Forma prowadzenia usługi	zdalna
Liczba godzin usługi	450
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 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Usługa Studia podyplomowe online " Nauczanie przedmiotów zawodowych w ramach kształcenia w zawodzie - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej" potwierdza przygotowanie nauczycieli do nauczania przedmiotów w zawodzie - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930) oraz efektywnego wykorzystania wiedzy z zakresu montażu, uruchamiania oraz eksploatacji urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Formułuje cele energetyki oraz metrologii w energetyce odnawialnej.	Charakteryzuje energetykę oraz metrologię w energetyce odnawialnej.	Test teoretyczny
Analizuje potrzeby organizacji pracy małych zespołów.	Uzasadnia organizację pracy małych zespołów.	Test teoretyczny
Wyjaśnia istotę funkcjonowania przemian energetycznych.	Ocenia przemiany energetyczne.	Test teoretyczny
Analizuje opłacalność użytkowania i obsługę urządzeń oraz systemów energetyki odnawialnej.	Dobiera i doskonali metody w użytkowaniu oraz obsłudze urządzeń oraz systemów energetyki odnawialnej.	Test teoretyczny
Analizuje potrzeby kompetencji personalnych i społecznych.	Rozróżnia kompetencje personalne i społeczne.	Test teoretyczny
Formułuje cele organizacji procesu nauczania i planowania działalności dydaktycznej w ramach kształcenia w zawodzie.	Obsługuje organizację procesu nauczania i planowania działalności dydaktycznej w ramach kształcenia w zawodzie.	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

Tematyka zajęć na studiach podyplomowych: **Nauczanie przedmiotów zawodowych w ramach kształcenia w zawodzie - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**

- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej
- Język obcy ukierunkowany zawodowo
- Kompetencje personalne i społeczne
- Organizacja pracy małych zespołów
- Podstawy energetyki
- Metrologia w energetyce odnawialnej. Materiały, narzędzia i technologie do montażu systemów energetyki odnawialnej
- Dokumentacja i kosztorysowanie w energetyce odnawialnej. Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- Przemiany energetyczne. Energetyka odnawialna a środowisko
- Sterowanie i automatyka systemów energetyki odnawialnej. Narzędzia i zasady eksploatacji systemów energetyki odnawialnej
- Użytkowanie i obsługa urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej w ramach

kształcenia w zawodzie - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Diagnoza, kontrola i ewaluacja pracy dydaktycznej

- Wspomaganie wszechstronnego rozwoju ucznia; odkrywanie, rozwijanie uzdolnień, zainteresowań oraz predyspozycji uczniów. Praca z uczniem o specyficznych potrzebach edukacyjnych
- Rola i warsztat pracy nauczyciela przedmiotów zawodowych. Kształcenie w zawodzie – metodyka nauczania. Wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie nauczania; prawo własności intelektualnej
- Wybrane zagadnienia z prawa oświatowego. Etyka zawodu nauczyciela.

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

Czas trwania trysemestralnych studiów to 450 godzin (w tym 90 godzin praktyk).

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.

Obrona pracy dyplomowej – odbywa się na platformie e-learningowej w czasie nierzeczywistym.

Po ukończonym kształceniu, absolwent otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

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

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku VAT usługi szkoleniowe zwolnione są z podatku VAT, co również jest wskazane na fakturze.

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 199,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 199,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	9,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	9,33 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

- Kandydat musi posiadać wykształcenie wyższe: licencjat, inżynier lub magister.
- Utworzenie indywidualnego konta słuchacza na stronie WSKZ www.studia-online.pl
- Realizacja praktyk

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. Każdy z słuchaczy realizuje kształcenie na swoim indywidualnym panelu. Dane do logowania wysyłane są do słuchacza w momencie założenia konta na platformie Uczelni..

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: Microsoft Edge, Mozilla Firefox lub Google Chrome. Ponadto przeglądarka powinna obsługiwać JavaScript oraz akceptować dane zapisywane w plikach Cookie.

Uczestnik powinien posiadać łącze sieciowe minimalnej o prędkości - 10 Mb/s.

Kontakt



Agata Noczyńska

E-mail dotacje@studia-online.pl

Telefon (+48) 226 020 110