



Studia podyplomowe online "Nauczanie fizyki" Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego (WSKZ)

Numer usługi 2025/06/16/43089/2819890

3 799,00 PLN brutto

3 799,00 PLN netto

8,81 PLN brutto/h

8,81 PLN netto/h

Wyższa Szkoła
Kształcenia
Zawodowego

★★★★☆ 4,4 / 5
328 ocen

📍 zdalna

📖 Studia podyplomowe

🕒 431 h

📅 13.10.2025 do 16.04.2027

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	Studia adresowane są do nauczycieli, którzy zamierzają zdobyć wiedzę merytoryczną, dydaktyczną i metodyczną w zakresie przygotowania do nauczania drugiego przedmiotu. 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	431
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 "Nauczanie fizyki" potwierdza przygotowanie słuchaczy do uzyskania kwalifikacji umożliwiających nauczycielom zdobycie uprawnień do nauczania drugiego przedmiotu oraz efektywnego wykorzystania wiedzy z zakresu nauczania fizyki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia istotę funkcjonowania systemu fizyki klasycznej z elementami fizyki relatywistycznej oraz termodynamiki z elementami fizyki statystycznej	Charakteryzuje fizykę klasyczną z elementami fizyki relatywistycznej oraz termodynamikę z elementami fizyki statystycznej	Test teoretyczny
Formułuje cele fizyki jądrowej i astronomii	Definiuje fizykę jądrową i astronomie	Test teoretyczny
Analizuje potrzeby: fizyki kwantowej, elektrodynamiki, optyki, elektryczności i magnetyzmu	Charakteryzuje fizykę kwantową, elektrodynamikę, optykę, elektryczność i magnetyzm	Test teoretyczny
Formułuje cele procesu nauczania i planowania działalności dydaktycznej. Diagnoza, kontrola i ewaluacja	Organizuje procesu nauczania i planuje działalność dydaktyczną. Diagnoza, kontrola i ewaluacja	Test teoretyczny
Formułuje cele nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie nauczania; prawo własności intelektualnej	Dobiera i doskonali metody nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie nauczania; prawo własności intelektualnej	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Tematyka zajęć prowadzonych na studiach podyplomowych "Nauczanie informatyki":

- Wprowadzenie do fizyki
- Fizyka klasyczna z elementami fizyki relatywistycznej
- Termodynamika z elementami fizyki statystycznej
- Budowa materii z elementami fizyki ciała stałego
- Elementy fizyki jądrowej
- Astronomia
- Mechanika teoretyczna
- Elementy fizyki kwantowej
- Elektrodynamika i optyka
- Elektryczność i magnetyzm
- Ćwiczenia rachunkowe
- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej. Diagnoza, kontrola i ewaluacja
- Wspomaganie wszechstronnego rozwoju ucznia; odkrywanie, rozwijanie uzdolnień, zainteresowań oraz predyspozycji uczniów. Praca z uczniem o specyficznych potrzebach edukacyjnych
- Rola i warsztat pracy nauczyciela
- 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 trzysemestralnych studiów to **431 godzin (w tym 90 godzin praktyk)**

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

Wybrane studia podyplomowe umożliwiają uzyskanie co najmniej 34 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.

Praktyki realizowane są przez słuchacza indywidualnie w wybranej placówce zgodnie z kierunkiem kształcenia.

Zaliczenie praktyk odbywa się na podstawie weryfikacji przedłożonego dziennika.

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 799,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 799,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	8,81 PLN
Koszt osobogodziny netto	8,81 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

- e-podręczniki,
- materiały audio,
- materiały wideo.

Warunki uczestnictwa

- Ukończone studia wyższe
- Studia skierowane są do osób posiadających przygotowanie pedagogiczne
- Realizacja praktyk w trakcie kształcenia
- 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.

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

Kontakt



Agata Noczyńska

E-mail dotacje@studia-online.pl

Telefon (+48) 22 6020 110