



Wyższa Szkoła
Kształcenia
Zawodowego



Studia podyplomowe online "Nauczanie matematyki i informatyki" Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego (WSKZ)

Numer usługi 2024/04/03/43089/2112257

- 📍 zdalna
- 📚 Studia podyplomowe
- 🕒 755 h
- 📅 20.05.2024 do 30.09.2025

4 299,00 PLN brutto

4 299,00 PLN netto

5,69 PLN brutto/h

5,69 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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	755
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

Cel kształcenia to umożliwienie nauczycielom zdobycie uprawnień do nauczania drugiego przedmiotu. Studia koncentrują się na wyposażeniu nauczycieli w wiedzę merytoryczną, obejmującą kształcenie w zakresie niezbędnym do realizacji treści zawartych w podstawie programowej kształcenia ogólnego w zakresie przedmiotu i etapu/etapów edukacyjnych/w podstawie programowej kształcenia w zawodzie, wiedzę dotyczącą przygotowania w zakresie dydaktyki przedmiotu i wiedzę praktyczną zdobytą w czasie praktyk.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Studia mają charakter kwalifikacyjny, umożliwiają nauczycielom zdobycie uprawnień do nauczania drugiego przedmiotu.	Definiuje Wstęp do matematyki i arytmetyki Charakteryzuje Analizę matematyczną Charakteryzuje Algebrę Definiuje Geometrię Definiuje Kombinatorykę, rachunek prawdopodobieństwa i statystykę	Test teoretyczny
Słuchacz nabywa wiedzę merytoryczną, obejmującą kształcenie w zakresie niezbędnym do realizacji treści kształcenia zawartych w podstawie programowej kształcenia ogólnego w zakresie danego przedmiotu (rodzaju zajęć) i etapu edukacyjnego lub etapów edukacyjnych albo w podstawie programowej kształcenia w zawodzie,	Ocenia Elementy logiki i teorii mnogości Projektuje Warsztaty zadaniowe Montuje Wstęp do informatyki Ocenia Budowę, podstawy działania i obsługi komputera Charakteryzuje Algorytmikę i programowanie Uzasadnia Grafikę komputerową i multimedia	Test teoretyczny
Słuchacz nabywa wiedzę dotyczącą przygotowania w zakresie dydaktyki przedmiotu (metodyki nauczania) określonego przedmiotu na danym etapie edukacyjnym	Ocenia Technologie internetowe Kontroluje Informatykę szkolną Nadzoruje Organizację procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej dla dwóch przedmiotów.	Test teoretyczny
Słuchacz nabywa wiedzę praktyczną, gromadzoną poprzez realizowane praktyki, której celem jest gromadzenie doświadczeń związanych z pracą dydaktyczno-wychowawczą nauczyciela i konfrontowanie nabytej wiedzy z zakresu dydaktyki (metodyki nauczania) przedmiotu (rodzaju zajęć) z rzeczywistością pedagogiczną w działaniu praktycznym.	Uzasadnia Wspomaganie wszechstronnego rozwoju ucznia; Ocenia Rolę i warsztat pracy nauczyciela. Kontroluje Psychologię uczenia się i nauczania	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak, Studia mają charakter kwalifikacyjny, umożliwiają nauczycielom zdobycie uprawnień do nauczania drugiego przedmiotu.

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

Tak, Studia mają charakter kwalifikacyjny, umożliwiają nauczycielom zdobycie uprawnień do nauczania drugiego przedmiotu.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Wyższa Szkoła Kształcenia
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Wyższa Szkoła Kształcenia
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Tematyka zajęć prowadzonych na studiach podyplomowych **Nauczanie matematyki i informatyki**:

- Wstęp do matematyki i arytmetyki
- Analiza matematyczna
- Algebra elementarna
- Geometria szkolna
- Kombinatoryka, rachunek prawdopodobieństwa i statystyka
- Elementy logiki i teorii mnogości
- Warsztaty zadaniowe
- Wstęp do informatyki
- Budowa, podstawy działania i obsługi komputera
- Algorytmika i programowanie
- Grafika komputerowa i multimedia
- Technologie internetowe
- Informatyka szkolna
- Komputery, informatyka i technologia informacyjna w nauczaniu matematyki
- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej dla dwóch przedmiotów. Diagnostyka, kontrola i ewaluacja
- Wspomaganie wszechstronnego rozwoju ucznia; odkrywanie i 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
- Psychologia uczenia się i nauczania

Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w harmonogramie studiów podyplomowych. Czas trwania trójsemestralnych studiów to **755 h w tym 180 h praktyk**.

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	4 299,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 299,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	5,69 PLN
Koszt osobogodziny netto	5,69 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 w panelu słuchacza w tym:

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

Warunki uczestnictwa

- Kandydat musi posiadać wykształcenie wyższe: licencjat, inżynier, magister, oraz przygotowanie pedagogiczne
- Utworzenie indywidualnego konta słuchacza na stronie WSKZ www.studia-online.pl
- Odbycie praktyk w trakcie kształcenia

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) 226 020 110

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 studiów podyplomowych 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: Microsoft Edge, 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