



Wyższa Szkoła
Kształcenia
Zawodowego



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

Numer usługi 2022/10/27/43089/1570608

- 📍 zdalna
- 📄 Studia podyplomowe
- 🕒 694 h
- 📅 11.12.2023 do 23.02.2025

4 399,00 PLN brutto
4 399,00 PLN netto
6,34 PLN brutto/h
6,34 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	694
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 studiów jest zapoznanie słuchaczy z wiedzą merytoryczną, obejmującą kształcenie w zakresie niezbędnym do realizacji treści kształcenia zawartych w podstawie programowej kształcenia ogólnego w zakresie danego przedmiotu i etapu edukacyjnego lub etapów edukacyjnych albo w podstawie programowej kształcenia w zawodzie oraz z wiedzą dotyczącą przygotowania w zakresie dydaktyki przedmiotu (metodyki nauczania) określonego przedmiotu na danym etapie edukacyjnym.

Efekty uczenia się

Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz posiada wiedzę z zakresu

Nauczania techniki i informatyki:

- nabywa wiedzę z zakresu historii techniki i kultury pracy,
- definiuje technikę w środowisku ucznia,
- zna podstawy technologii i konstrukcji maszyn,
- nabywa umiejętności realizacji rysunku technicznego,,
- nabywa wiedzę w dziedzinie wychowania komunikacyjnego, ergonomii i bhp oraz żywienia człowieka,
- poznaje podstawy elektrotechniki, elektroniki, robotyki i mechatroniki oraz podstawy mechaniki,
- zna technologie obróbki materiałów
- charakteryzuje wstęp do informatyki
- definiuje budowę, podstawy działania i obsługi komputera
- zdobywa wiedzę w sferze algorytmiki i programowania oraz grafiki komputerowej i multimediów
- zna technologie internetowe
- zdobywa umiejętności w obszarze informatyki szkolnej i e-learningu
- poznaje podstawy baz danych oraz problemy społeczne informatyki
- organizuje proces nauczania i planowanie działalności dydaktycznej dla 2 przedmiotów
- charakteryzuje diagnozę, kontrolę i ewaluację
- wspomaga wszechstronny rozwój ucznia; odkrywanie, rozwijanie uzdolnień, zainteresowań oraz predyspozycji uczniów
- pracuje z uczniem o specyficznych potrzebach edukacyjnych
- zna rolę i warsztat pracy nauczyciela, wykorzystuje nowoczesne technologie informacyjno-komunikacyjne w procesie nauczania; prawa własności intelektualnej

Sposób weryfikacji efektów uczenia się

- Teoretyczne testy częściowo
- Teoretyczny test generalny
- Praca dyplomowa

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4: Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym (lista zidentyfikowanych certyfikatów w pkt 2c opracowania)?

W WSKZ we Wrocławiu jest stosowany Europejski System Transferu i Akumulacji punktów (ECTS), który jest przyjętym i stosowanym systemem ukierunkowanym na słuchacza i opartym na ocenie nakładu pracy słuchacza do osiągnięcia efektów uczenia się dla danego programu studiów.

Warunki uznania kwalifikacji

Pytanie 1: Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji zawiera opis efektów uczenia się?

Program studiów podyplomowych określa, stosownie do zapisów Art. 160 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, że liczba punktów ECTS dla studiów podyplomowych wynosi nie mniej niż 30. Na świadectwie nie ma efektów uczenia, potwierdza ono jedynie, że zostały osiągnięte.

Pytanie 2: Czy procesy kształcenia oraz walidacji są realizowane z zapewnieniem rozdzielności funkcji?

Kadra dydaktyczna w WSKZ zajmuje się weryfikacją procesu kształcenia, natomiast egzaminy cząstkowe, końcowy oraz praca dyplomowa są walidowane przy udziale niezależnej komisji.

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

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Program

Tematyka zajęć prowadzonych na studiach podyplomowych Nauczanie techniki i informatyki:

- Historia techniki i kultury pracy.
- Technika w środowisku ucznia
- Inżynieria materiałowa
- Podstawy technologii i konstrukcji maszyn
- Rysunek techniczny • Wychowanie komunikacyjne, ergonomia i bhp. Żywnienie człowieka
- Podstawy elektrotechniki, elektroniki, robotyki i mechatroniki. Podstawy mechaniki
- Technologie obróbki materiałów
- Wstęp do informatyki
- Budowa, podstawy działania i obsługi komputera
- Algorytmika i programowanie
- Grafika komputerowa i multimedia
- Technologie internetowe • Informatyka szkolna. E-learning
- Podstawy baz danych. Problemy społeczne informatyki
- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej dla 2 przedmiotów
- Diagnostyka, 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
- Psychologia uczenia się i nauczania

Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w harmonogramie studiów podyplomowych. Czas trwania trysemestralnych studiów to **694 w tym 150 g 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	4 399,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 399,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	6,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	6,34 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 kursanta, w tym:

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

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego to uczelnia, która wprowadziła studia podyplomowe w postaci e-learningu (studia online). Ta innowacyjna forma studiów podyplomowych pozwalają słuchaczom odbywać studia podyplomowe w wybranym i dogodnym dla siebie miejscu i czasie.

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

Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego posiada Certyfikat Jakości ISO9001:2015.

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-pedagogiczne.pl

Telefon (+48) 226 020 110