



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

Numer usługi 2025/03/05/43089/2600030

4 999,00 PLN brutto

4 999,00 PLN netto

6,87 PLN brutto/h

6,87 PLN netto/h

Wyższa Szkoła

Kształcenia

Zawodowego

★★★★☆ 4,5 / 5

373 oceny

📍 zdalna

📖 Studia podyplomowe

🕒 728 h

📅 14.04.2025 do 21.08.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Inne / Edukacja
<b>Grupa docelowa usługi</b>	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.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	100
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna
<b>Liczba godzin usługi</b>	728
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Studia podyplomowe

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa studia podyplomowe "Nauczanie techniki i informatyki" potwierdza przygotowanie słuchaczy do uzyskania kwalifikacji, umożliwiających nauczycielom zdobycie uprawnień do nauczania drugiego przedmiotu oraz efektywnego wykorzystania wiedzy z zakresu nauczania techniki i informatyki.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Formułuje cele techniki i kultury pracy oraz techniki w środowisku ucznia	Charakteryzuje technikę i kulturę pracy oraz technikę w środowisku ucznia	Test teoretyczny
Analizuje potrzeby technologii, konstrukcji maszyn i rysunku technicznego	Charakteryzuje technologię i konstrukcję maszyn oraz rysunek techniczny	Test teoretyczny
Wyjaśnia istotę funkcjonowania: elektrotechniki, elektroniki, robotyki, mechatroniki oraz mechaniki	Definiuje elektrotechnikę, elektronikę, robotykę, mechatronikę oraz mechanikę	Test teoretyczny
Analizuje potrzeby: algorytmiki, programowania, grafiki komputerowej, multimedii i technologii internetowych	Charakteryzuje algorytmikę, programowanie, grafikę komputerową, multimedia i technologie internetowe	Test teoretyczny
Formułuje cele procesu nauczania i planowania działalności dydaktycznej dla 2 przedmiotów	Organizuje proces nauczania i planuje działalność dydaktyczną dla 2 przedmiotów	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### 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

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR Tak

# 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
- 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
- Psychologia uczenia się i nauczania

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

Czas trwania trzysemestralnych studiów to **728 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.

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	4 999,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 999,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	6,87 PLN
Koszt osobogodziny netto	6,87 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](http://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:

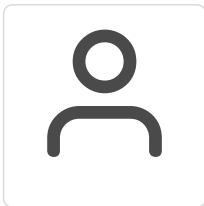
<https://studia-online.pl>

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](mailto:dotacje@studia-pedagogiczne.pl)

**Telefon** (+48) 226 020 110