



Wyższa Szkoła  
Kształcenia  
Zawodowego



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

Numer usługi 2023/09/25/43089/1976206

- 📍 zdalna
- 📄 Studia podyplomowe
- 🕒 392 h
- 📅 06.11.2023 do 23.02.2025

3 499,00 PLN brutto  
3 499,00 PLN netto  
8,93 PLN brutto/h  
8,93 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|  |  |
|--|--|
| <b>Kategoria</b>                       | Inne / Edukacja  |
| <b>Identyfikator projektu</b>          | Kierunek Kariera Zawodowa  |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników   |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Studia podyplomowe 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>            | 392  |
| <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 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)  |
| <b>Zakres uprawnień</b>                | 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

Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz posiada wiedzę z zakresu **nauczania chemii**

- nabywa wiedzę z zakresu chemii ogólnej i nieorganicznej, organicznej oraz fizycznej,
- zna zagadnienia z zakresu chemii analitycznej i jądrowej, ochrony środowiska i chemii stosowanej i zarządzania chemikaliami,
- potrafi organizować proces nauczania i planować działalność dydaktyczną (diagnoza, kontrola i ewaluacja),
- wspomaga wszechstronny rozwój ucznia; odkrywa i rozwija uzdolnienia, zainteresowania oraz predyspozycje uczniów,
- nabywa umiejętności niezbędne do pracy z uczniem o specyficznych potrzebach edukacyjnych,
- zna rolę i warsztat pracy nauczyciela,
- wykorzystuje poznane nowoczesne technologie informacyjno-komunikacyjne w procesie nauczania,
- zna definicje z zakresu prawa własności intelektualnej
- nabywa wiedzę odnośnie wybranych zagadnień z prawa oświatowego,
- zna i praktykuje etykę zawodu nauczyciela.

## Sposób weryfikacji efektów uczenia się

- Teoretyczne testy cząstkowe
- 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

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

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Program

Tematyka zajęć prowadzonych na studiach podyplomowych **Nauczanie chemii:**

- Chemia ogólna i nieorganiczna
- Chemia organiczna
- Chemia fizyczna
- Chemia analityczna i jądrowa
- Ochrona środowiska. Chemia stosowana i zarządzanie chemikaliami
- 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

Czas trwania trzyletnich studiów to **392 godzin (w tym 90 godzin praktyk)**

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

**Wybrane studia podyplomowe umożliwiają uzyskanie 47 punktów ECTS**

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                                      | Cena         |
|--|--------------|
| <b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b> | 3 499,00 PLN |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b> | 3 499,00 PLN |
| <b>Koszt osobogodziny brutto</b>                | 8,93 PLN     |
| <b>Koszt osobogodziny netto</b>                 | 8,93 PLN     |
| <b>W tym koszt walidacji brutto</b>             | 0,00 PLN     |
| <b>W tym koszt walidacji netto</b>              | 0,00 PLN     |
| <b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>        | 0,00 PLN     |
| <b>W tym koszt certyfikowania netto</b>         | 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](http://www.studia-online.pl)
- Realizacja praktyk w czasie 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 ISO 9001:2015.**

## 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](mailto:dotacje@studia-online.pl)

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