

## Kształcenie:

**Uniwersytet Łódzki**  
**Wydział Chemii**  
ul. Tamka 12, 91-430 Łódź  
tel. (42) 635 57 44  
<http://chemia.uni.lodz.pl>  
[dziekanat@chemia.uni.lodz.pl](mailto:dziekanat@chemia.uni.lodz.pl)

**Uniwersytet Warszawski**  
**Wydział Chemii**  
ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa  
tel. (22) 55 26 212  
<http://chem.uw.edu.pl>  
[dziekan@chem.uw.edu.pl](mailto:dziekan@chem.uw.edu.pl)

**Uniwersytet Wrocławski**  
**Wydział Chemii**  
ul. F. Joliot-Curie 14, 50-383 Wrocław  
tel. (71) 375 72 90  
<https://chem.uni.wroc.pl>  
[dziekanat@chem.uni.wroc.pl](mailto:dziekanat@chem.uni.wroc.pl)

**Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej**  
**w Lublinie**  
**Wydział Chemii**  
Plac Marii Curie-Skłodowskiej 2  
20-031 Lublin  
tel. (81) 537 57 16  
<https://www.umcs.pl>  
[rekrutacja@umcs.pl](mailto:rekrutacja@umcs.pl)

**Więcej informacji  
o zawodzie znajdziesz w:**

**Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej:  
w Łodzi:**

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź  
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

**oraz oddziałach:**

**w Piotrkowie Trybunalskim:**

ul. Wojska Polskiego 2  
97 - 300 Piotrków Trybunalski  
Tel. (44) 649 60 87

**w Sieradzu:**

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz  
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

**w Skierniewicach:**

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice  
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50

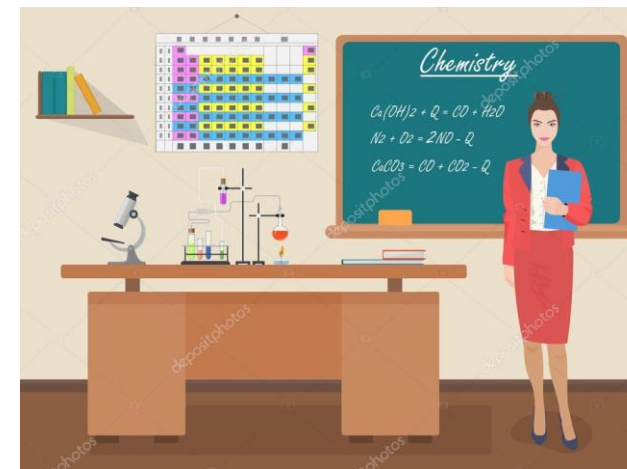


Wojewódzki Urząd  
Pracy w Łodzi



## Nauczyciel chemii

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 233002



<https://pl.depositphotos.com/105992700/stock-illustration-school-chemistry-female-teacher-in.html> -  
dostęp: 14.02.2020r.

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi**  
**Centrum Informacji**  
**i Planowania Kariery Zawodowej**  
**Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Nauczyciel chemii prowadzi zajęcia dydaktyczno - wychowawcze nauczając chemii w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych, dbając, aby uczniowie nabyli wiedzę i umiejętności określone w podstawach programowych kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół.

#### **Zadania zawodowe:**

- wyposażanie uczniów w wiedzę ogólną z zakresu: podstawowych procesów chemicznych spotykanych w życiu codziennym, roli chemii w przekształcaniu materii, bezpiecznego korzystania z osiągnięć współczesnych technologii, a także złożoności relacji między człowiekiem a materią i wytworami technologicznymi, współczesnej cywilizacji,
- realizowanie programów nauczania chemii wg zasad współczesnej dydaktyki i z zastosowaniem nowoczesnych metod nauczania i środków dydaktycznych,
- aktualizowanie treści kształcenia w związku z rozwojem nauk przyrodniczych,
- udoskonalanie metod oraz treści nauczania i wychowania,
- stałe ocenianie umiejętności uczniów i ich postępów w nauce oraz analizowanie przyczyn niepowodzeń,
- współdziałanie z nauczycielami innych przedmiotów w celu korelacji treści kształcenia i doskonalenia pracy pedagogicznej,
- zapewnianie uczniom odpowiednich warunków do nauki poprzez dbałość o pracownię przedmiotową i jej wyposażenie,
- wdrażanie uczniów do samodzielnej, systematycznej pracy i samodzielnego

rozwiązywania problemów z zakresu nauczanego przedmiotu,

- kształcenie i aktualizowanie wiedzy własnej z zakresu nauczanego przedmiotu, wiedzy psychopedagogicznej, podwyższanie swoich kwalifikacji poprzez udział w różnych formach doskonalenia,
- reagowanie na zjawiska patologiczne w rodzinie i środowisku ucznia i współdziałanie z instytucjami opieki i ochrony praw dziecka,
- zasięganie opinii rodziców przed podjęciem ważnych decyzji dydaktycznych, wychowawczych dotyczących ich dzieci,
- prowadzenie dokumentacji przebiegu nauczania,
- realizowanie polityki edukacyjnej państwa i przestrzeganie prawa oświatowego.

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Nauczyciel chemii powinien przede wszystkim ukończyć wyższe studia na kierunku chemii. Aby zostać nauczycielem należy posiadać specjalizację nauczycielską lub ukończyć kurs pedagogiczny. Z biegiem czasu wykształcił się system oświaty, w którym rola nauczyciela została bardzo precyzyjnie określona w przepisach prawnych. 1 września 2018 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z 26 lipca 2018 roku w sprawie uzyskiwania stopni awansu zawodowego przez nauczycieli (Dz.U. z 2018 r., poz. 1574)

#### **Wymagania psychofizyczne:**

Obowiązkiem nauczyciela chemii jest przestrzeganie podstawowych zasad moralnych. Idealnie nadają się do tego zawodu ludzie z charyzmą, potrafiący zbudować swój autorytet

w grupie. Wykonywanie tego zawodu wiąże się z pewnymi wymaganiami wobec osoby go wykonującej, a w szczególności kierowaniem się zasadami etyki zawodowej nie tylko w godzinach pracy, ale i poza nimi. Nauczyciele obdarzani są zaufaniem przez społeczeństwo, zatem ich powinnością jest wypełnianie przyjętej roli w sposób szczególnie staranny. Osoba na stanowisko nauczyciela musi mieć odpowiednie podejście do dzieci czy młodzieży, nie być nigdy karana, być cierpliwa i umiejętnie przekazywać swoją wiedzę. Powinna być wzorem do naśladowania dla uczniów, tak więc nauczyciel musi być osobą schludną, rzeczową, konkretną, ale też doskonale komunikować się z każdym uczniem. Musi być osobą pełną empatii.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu nauczyciela chemii są skłonności do alergii, a także znacznego stopnia dysfunkcje w zakresie narządu słuchu, które nie mogą być skorygowane aparatem słuchowym. Charakter pracy, a przede wszystkim kontakty interpersonalne, powodują, że znaczące wady wymowy mogą stanowić również ograniczenie w pracy w tym zawodzie. Nauczyciel chemii nie powinien mieć skłonności do agresji ani chorób nerwowych, czy tym bardziej psychicznych.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Nauczyciel chemii może szukać zatrudnienia w placówkach edukacyjnych na różnym szczeblu oświaty - szkołach podstawowych, szkołach branżowych, technikach, liceach, szkołach policealnych lub jako wykładowca na wyższych uczelniach.