

## Kształcenie:

**Uniwersytet Łódzki**  
**Wydział Biologii i Ochrony Środowiska**  
ul. Pilarskiego 14/16, 90-231 Łódź  
tel. (42) 635 45 05  
www.biol.uni.lodz.pl  
dziekan@biol.uni.lodz.pl

**Uniwersytet Warszawski**  
**Wydział Biologii**  
ul. Ilji Miecznikowa 1, 02-096 Warszawa  
tel. (22) 55 41 000  
http://www.biol.uw.edu.pl  
studia@biol.uw.edu.pl

**Uniwersytet Wrocławski**  
**Wydział Nauk Biologicznych**  
ul. Kuźnicza 35, 50-138 Wrocław  
tel. (71) 375 29 79  
www.biologia.uni.wroc.pl  
wnb@uwr.edu.pl

**Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej**  
**w Lublinie**  
**Wydział Biologii i Biotechnologii**  
ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin  
tel. (81) 537 58 80  
www.biologia.umcs.pl  
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 biologii

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 233001



<https://pl.dreamstime.com/szkolnej-biologii-%C5%BCe%C5%84ski-nauczyciel-w-widowni-klasy-poj%C4%99ciu-r%C3%B3wnie%C5%BC-zwr%C3%B3ci%C4%87-corel-ilustracji-wektora-image69789501> – dostęp: 18.03.2020r.

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

Nauczyciel biologii prowadzi zajęcia dydaktyczno-wychowawcze ucząc biologii 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 z zakresu: podstawowych pojęć, terminologii i mechanizmów biologicznych, relacji między przyrodą a jej częścią - człowiekiem, podstaw działania organizmu człowieka, ogólnych zasad higieny życia i zagrożeń cywilizacyjnych, podstaw ekologii, podstawowych zasad dziedziczenia i ekspresji informacji genetycznej, ewolucyjnego rozwoju świata ożywionego,
- kształtowanie u uczniów podstawowych umiejętności intelektualnych i praktycznych, określonych w minimum programowym przedmiotu,
- realizowanie programów nauczania biologii według zasad współczesnej dydaktyki i z zastosowaniem metod nauczania i środków dydaktycznych,
- aktualizowanie treści kształcenia w związku z rozwojem nauk przyrodniczych,
- stałe ocenianie umiejętności uczniów, ich postępów w nauce oraz analizowanie przyczyn niepowodzeń,
- 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 uczniów w sposób wzbogacający ich wiedzę oraz rozwijający myślenie i postawy niezbędne do twórczego funkcjonowania społeczeństwie,
- poszerzanie i aktualizowanie wiedzy własnej z zakresu nauczanego przedmiotu, wiedzy psychopedagogicznej, podwyższanie swoich kwalifikacji poprzez udział w różnych formach doskonalenia, dbanie o rozwój psychofizyczny uczniów,
- 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 i opiekuńczych dotyczących ich dzieci.

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

Nauczyciel biologii powinien przede wszystkim ukończyć wyższe studia na kierunku biologii. Aby zostać nauczycielem biologii należy posiadać specjalizację nauczycielską lub zaliczyć kurs pedagogiczny. Z biegiem czasu wykształcił się system oświaty, w którym rola nauczyciela została bardzo precyzyjnie określona w przepisach prawnych. 1 września 2018 roku 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 biologii 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 biologii są 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 biologii nie powinien mieć skłonności do agresji ani chorób nerwowych, czy tym bardziej psychicznych.

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

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