

Kształcenie:

Uniwersytet Łódzki

ul. Banacha 22, 90-238 Łódź

Telefon: 42 635 59 49

e-mail: facmath@math.uni.lodz.pl

www.math.uni.lodz.pl

Uniwersytet Warszawski

ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa

Telefon: 22 55 44 000

e-mail: mim@mimuw.edu.pl

<http://www.uw.edu.pl>

Uniwersytet Wrocławski

pl. Grunwaldzki 2/4, 50-384 Wrocław

Telefon: 71 37 57 401

e-mail: webmaster@math.uni.wroc.pl

www.math.uni.wroc.pl/study

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

ul. Radziszewskiego 10,

20-031 Lublin

Telefon: 81 537-5212

e-mail: mat-fiz@poczta.umcs.lublin.pl

<https://www.umcs.pl/pl/dla-kandydatow-na-studia,2566.htm>

Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu

ul. Umultowska 87, 61-614 Poznań

Telefon: 61 829 5308

e-mail: wmiam@amu.edu.pl

<https://www.amu.edu.pl/dzialalnosc/wydzialy/wydzial-matematyki-i-informatyki>

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. Starowarszawska 4, 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 MATEMATYKI

Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 233015



<http://www.spwj.edu.pl/z-zycia-szkoly/grono/nauczyciel-1/>

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

Piotrków Trybunalski 2018

Nauczyciel matematyki prowadzi zajęcia dydaktyczno - wychowawcze nauczając matematyki 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: liczb, zbiorów, funkcji, równań i nierówności, ciągów, figur geometrycznych i mierzenia, elementów rachunku prawdopodobieństwa i statystyki, zastosowań matematyki w różnych dziedzinach życia;
- kształtowanie u uczniów podstawowych umiejętności intelektualnych i praktycznych określonych w minimum programowym przedmiotu;
- realizowanie programów nauczania matematyki wg zasad współczesnej dydaktyki i z zastosowaniem nowoczesnych metod nauczania i środków dydaktycznych;
- analizowanie treści kształcenia w związku z rozwojem nauk matematycznych;
- stałe ocenianie wiedzy uczniów i ich postępów w nauce oraz analizowanie przyczyn niepowodzeń;
- współdziałanie z nauczycielami innych przedmiotów w celu korelacji treści kształcenia i doskonalenia pracy pedagogicznej;
- wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy i samodzielnego rozwiązywania problemów z zakresu nauczanego przedmiotu;
- kształcenie uczniów w sposób wzbogacający ich wiedzę oraz rozwijający myślenie;
- 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;
- realizowanie założeń polityki edukacyjnej państwa oraz znajomości prawa oświatowego i prawa pracy oraz ich przestrzeganie.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Nauczyciel matematyki powinien przede wszystkim ukończyć wyższe studia na kierunku matematyki. Aby zostać nauczycielem 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 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 matematyki 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 matematyki 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 matematyki nie powinien mieć skłonności do agresji ani chorób nerwowych, czy tym bardziej psychicznych.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

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

Place:

W 2018 r. minimalne wynagrodzenie nauczyciela z przygotowaniem pedagogicznym, posiadającego tytuł zawodowy magistra wynosi:

- dla nauczyciela stażysty - **2.417 zł**
- dla nauczyciela kontraktowego: **2.487 zł**
- dla nauczyciela mianowanego: **2.681 zł**
- dla nauczyciela dyplomowanego: **3.317 zł**

<https://www.prawo.pl/oswiata/minimalne-wynagrodzenia-nauczycieli-w-2018-r,135198.html>
(dostęp – 11.10.2018r.)