

Kształcenie:

Uniwersytet Łódzki, Wydział Matematyki i Informatyki

kierunek: matematyka

ul. Banacha 22, 90-238 Łódź

tel. (42) 635 59 49

www.uni.lodz.pl

Studia I i II stopnia o kierunku

matematyka na specjalności

nauczycielskiej w zakresie nauczania

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. 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

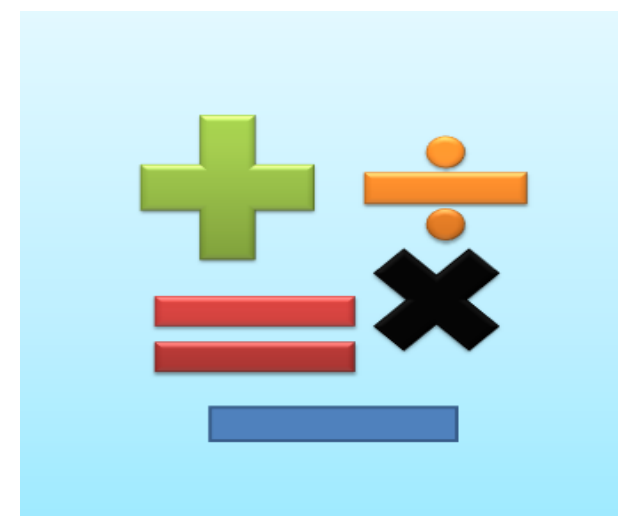


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Nauczyciel matematyki

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 233015



<https://matematykawpodstawowce.pl/#>, dostęp 03.02.2020

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

Nauczyciel matematyki prowadzi zajęcia dydaktyczno - wychowawcze nauczając matematyki. Dostarcza uczniom wiedzy z zakresu liczb oraz pojęć matematycznych.

Zadania zawodowe:

- Planowanie pracy dydaktycznej na podstawie obowiązujących podstaw programowych i przyjętych programów;
- organizowanie procesu dydaktycznego zmierzającego do zdobycia przez uczniów wiedzy i umiejętności z zakresu liczb, zbiorów, funkcji, równań i nierówności, ciągów, figur geometrycznych i mierzenia, elementów rachunku prawdopodobieństwa i statystyki, zastosowań matematyki w różnych dziedzinach życia;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu nauczania matematyki;
- analizowanie treści kształcenia w związku z rozwojem nauk matematycznych;
- udoskonalanie metod oraz treści nauczania i wychowania;
- stałe ocenianie oraz monitorowanie wiedzy uczniów i ich postępów w nauce, jak również analizowanie przyczyn niepowodzeń;
- doskonalenie swoich kwalifikacji zawodowych w zakresie nauk matematycznych;
- 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;
- przeprowadzanie ewaluacji wykonywanej przez siebie pracy dydaktyczno - wychowawczej w zakresie matematyki.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Nauczyciel matematyki musi posiadać wyższe wykształcenie kierunkowe, tj. ukończyć studia II stopnia bądź jednolite studia magisterskie na kierunku matematyka oraz posiadać przygotowanie pedagogiczne. Nauczycielem matematyki może być także osoba posiadająca tytuł magistra z innej dziedziny, która ukończyła studia podyplomowe na kierunku matematyka i posiada przygotowanie pedagogiczne. Kandydat do pracy w zawodzie nauczyciel matematyki musi posiadać dyplom potwierdzający ukończenie wyższych studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich na kierunku matematyka oraz przygotowanie pedagogiczne, lub dyplom potwierdzający ukończenie wyższych studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich na dowolnym kierunku oraz świadectwo studiów podyplomowych z matematyki oraz przygotowanie pedagogiczne. W celu zdobycia kwalifikacji

pedagogicznych, nauczyciel musi odbyć wymaganą prawem liczbę zajęć teoretycznych (z zakresu psychologii, pedagogiki i dydaktyki szczegółowej) oraz praktyki pedagogicznej. Przygotowanie pedagogiczne powinno być potwierdzone dyplomem ukończenia studiów lub innym dokumentem wydanym przez uczelnię lub świadectwem ukończenia kursu kwalifikacyjnego.

Wymagania psychofizyczne:

To idealny kierunek dla osób, które posiadają zdolności analityczne dobrą pamięć, zdolności rozumowania logicznego, wyobraźnię i twórcze myślenie, kreatywność, pomysłowość; łatwość w nawiązywaniu kontaktów, cierpliwość;

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Nauczycielem matematyki nie powinna zostać osoba, którą cechują - wady wymowy, zaburzenia równowagi, choroby gardła i krtani, uzależnienia.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Miejscem pracy nauczyciela matematyki są placówki oświatowe takie jak: szkoły podstawowe, szkoły ponadpodstawowe w tym szkoły branżowe, licea ogólnokształcące, technika zawodowe jak również licea i technika uzupełniające (szkoły branżowe II stopnia).