

Kształcenie:

Uniwersytet Łódzki
Wydział Matematyki i Informatyki
90-238 Łódź, ul. Banacha 22
tel. 042 635-59-49
fax. 042 635-42-66
email. facmath@math.uni.lodz.pl
www. <http://math.uni.lodz.pl>

Uniwersytet Łódzki
Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny
90-255 Łódź, ul. P.O.W. 3/5
tel. (042) 635 53 56, 635 40 25
fax. (042) 635 50 32
www.eksoc.uni.lodz.pl

Komisja Nadzoru Finansowego
Plac Powstańców Warszawy 1
00-950 Warszawa
tel. (48) 22 262-50-00
fax (48) 22 262-51-11 (95)
e-mail: knf@knf.gov.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. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
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



AKTUARIUSZ

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 210001



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

Łódź 2016

Aktuariusz opracowuje wzory i podstawy matematyczne kalkulacji składek, opiniuje projekty taryf i zasady techniczne wszystkich rodzajów ubezpieczeń.

Zadania zawodowe:

- ustalanie założeń do nowych form sprzedaży usług ubezpieczeniowych;
- prowadzenie analiz aktuarialnych portfela ubezpieczeń poziomu szkodowości, rentowności, poziomu taryf składek;
- obliczanie i ustalanie zasad rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, w tym rezerwy matematycznej i bilansowej;
- opracowywanie planów technicznych ubezpieczeń oraz badanie prawidłowości wskaźników kalkulacyjnych w tych planach;
- badanie rynku ubezpieczeniowego i sygnalizowanie zmian w popycie;
- nadzorowanie innych pracowników.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Zgodnie z ustawą o działalności ubezpieczeniowej (Dz. U. Nr 124 z 2003 r., poz. 1151), aktuariuszem może zostać osoba fizyczna, która:

- ukończyła studia wyższe,
- przez okres co najmniej 2 lat wykonywała czynności z zakresu matematyki ubezpieczeniowej, finansowej i statystyki, pod kierunkiem aktuarium,
- złożyła z pozytywnym wynikiem egzamin aktuarialny,
- posiada pełną zdolność do czynności prawnych, korzysta z pełni praw publicznych,
- nie była prawomocnie skazana za umyślne przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, przestępstwo przeciwko mieniu lub za przestępstwo skarbowe.

Egzamin aktuarialny organizowany jest przez Urząd Komisji Nadzoru Finansowego. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z 20 listopada 2003 r. w sprawie zakresu obowiązujących tematów egzaminów aktuarialnych oraz trybu przeprowadzania tych egzaminów (Dz. U. Nr 211, poz. 2054), egzamin obejmuje cztery działy (matematykę finansową, matematykę ubezpieczeń na życie, matematykę pozostałych ubezpieczeń osobowych i majątkowych, prawdopodobieństwo i statystykę).

Egzaminy są organizowane co najmniej 2 razy w roku kalendarzowym. Zaliczenie wymaga uzyskania 13 punktów z jednej części

(zaliczenie wszystkich działów nie może trwać dłużej niż 2 lata).

Wymagania psychofizyczne:

- dobre zdolności komunikowania się z innymi i umiejętność prezentacji problemu oraz wyników,
- umiejętności analityczne,
- umiejętność szybkiego przystosowywania się do zmian,
- umiejętności pracy w grupie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- trudności w skupieniu uwagi,
- znacząca wada wzroku,
- brak sprawności manualnej,
- brak umiejętności analitycznych.

Możliwości zatrudnienia:

Głównym miejscem zatrudnienia aktuariusza jest sektor towarzystw ubezpieczeniowych. Ponadto aktuariusze mogą znaleźć zatrudnienie w bankach i firmach inwestycyjnych, dużych korporacjach i związkach zawodowych, czyli w miejscach gdzie konieczne jest rozwiązywanie problemów finansowych i statystycznych.