

## Kształcenie:

### Uniwersytet Łódzki

#### Wydział Matematyki i Informatyki

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Banacha 22, 90-238 Łódź

tel. (42) 635 59 49

<https://www.math.uni.lodz.pl/>

e-mail: [facmath@math.uni.lodz.pl](mailto:facmath@math.uni.lodz.pl)

### Uniwersytet Łódzki

#### Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Pomorska 149/153, 90-236 Łódź

te. (42) 635 57 42

<http://www.wfis.uni.lodz.pl>

e-mail: [dziekamat@wfis.uni.lodz.pl](mailto:dziekamat@wfis.uni.lodz.pl)

### Politechnika Łódzka

#### Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Bohdana Stefanowskiego 18/22, 90-924

Łódź

tel. (42) 631 27 50

<http://www.weeia.p.lodz.pl>

### Politechnika Łódzka

#### Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

kierunek: informatyka stosowana (studia I i II stopnia)

ul. Wólczańska 215, 90-924 Łódź

tel. (42) 631 36 03

<http://ftims.p.lodz.pl/>

e-mail: [w-7@adm.p.lodz.pl](mailto:w-7@adm.p.lodz.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, 647 74 01

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



## Analitik systemów teleinformatycznych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 251101



[https://www.archer.ie/wp-content/uploads/2019/04/Systems\\_Analyst\\_1.png](https://www.archer.ie/wp-content/uploads/2019/04/Systems_Analyst_1.png), dostęp: 14.04.2020

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

Analitik systemów teleinformatycznych odpowiedzialny jest za badanie sprawności funkcjonowania systemów komputerowych oraz ocenę ich kompatybilności (zgodności) i użyteczności pod kątem konkretnych zastosowań.

#### **Zadania zawodowe:**

- identyfikowanie procesów, które mogą być zautomatyzowane z zastosowaniem systemów teleinformatycznych;
- określanie specyficznych wymagań prawnych i przepisów branżowych oraz określanie ich wpływu na system teleinformatyczny;
- identyfikowanie, analizowanie i dokumentowanie potrzeb klientów i użytkowników w zakresie wymagań funkcjonalnych, niefunkcjonalnych oraz procesowych systemu teleinformatycznego;
- opracowanie dokumentacji systemu teleinformatycznego z uwzględnieniem jego spójności, kompletności i możliwości realizacji;
- konsultowanie wyników analizy z informatykami, programistami oraz wykonawcami systemu, analizowanie zgłaszanych zmian pod kątem możliwości ich zastosowania;
- udzielanie wsparcia analitycznego wykonawcom systemu na etapach projektowania, implementacji, testowania oraz wdrażania systemu informatycznego;

- przygotowywanie szkoleń dla użytkowników systemu w zakresie posługiwania się nim;
- zapewnianie wsparcia technicznego dla użytkowników systemu.

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

Osoba aplikująca na to stanowisko musi legitymować się dyplomem studiów wyższych I lub II stopnia, preferowane kierunki to informatyka, telekomunikacja i pochodne. Mile widziane jest ukończenie studiów podyplomowych, np. w zakresie analityka biznesowa i wdrażanie systemów informatycznych, modelowanie systemów i procesów, certyfikowany analityk systemów IT, analityka danych itp. Niezbędna jest dobra znajomość systemów informatycznych, języków programowania oraz standardów i środowisk programistycznych. Opracowanie analiz dla różnych obszarów biznesu wymaga również wiedzy specjalistycznej w dziedzinach związanych z profilem informatyzowanej firmy, np. bankowość, finanse, produkcja.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

W zawodzie analityka systemów teleinformatycznych jedną z najważniejszych jest umiejętność podejmowania trafnych i szybkich decyzji oraz zdolność logicznego a jednocześnie twórczego podejścia do problemu. Bardzo przydatna jest ukierunkowana wyobraźnia, zdolność przewidywania kierunków rozwoju technologicznego i zainteresowania techniczne.

Charakter wykonywanych zadań wymaga też dużej samodzielności oraz umiejętności racjonalnego planowania pracy, zaś konieczność współpracy z innymi ludźmi (zwłaszcza niespecjalistami w dziedzinie) – zdolności wysłuchania cudzego stanowiska oraz przekonywania.

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

Praca analityka systemów teleinformatycznych zaliczana jest do prac lekkich pod względem fizycznego obciążenia. Jednakże osoby poruszające się na wózku inwalidzkim oraz z zaburzeniami w zakresie ruchów kończyn dolnych mogą mieć utrudniony kontakt z klientem i zespołem projektowym; podobnie osoby niesłyszące i głuchonieme. Osoby niewidome oraz z dużymi zaburzeniami wzroku nie mogą liczyć na zatrudnienie z uwagi na specyfikę pracy przed monitorem. Również upośledzenie umysłowe, ze względu na zadania wymagające dużej sprawności intelektualnej, uniemożliwia wykonywanie tego zawodu.

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

Analityk systemów teleinformatycznych może znaleźć zatrudnienie w firmach dostarczających kompleksowe usługi IT dla klientów zewnętrznych. Z jednej strony mogą to być firmy tworzące oprogramowanie czy świadczące usługi informatyczne na rzecz innych firm, z drugiej – w samych firmach tworzących lub rozbudowujących swoją infrastrukturę informatyczną.