

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

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

<https://www.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

tel. 42 635 57 42

e-mail: dziekanat@wfis.uni.lodz.pl

<http://www.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

e-mail: w-7@adm.p.lodz.pl

<http://ftims.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



Informatyk medyczny

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 251901



<https://tiny.pl/9mspk>, dostęp: 09.09.2021

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

Informatyk medyczny rozpoznaje informatyczne potrzeby jednostek ochrony zdrowia, proponuje rozwiązania dla wspomagania świadczenia usług oraz odpowiada za administrowanie i utrzymanie informatycznych systemów medycznych. W zależności od stanowiska pracy, na którym zatrudniony oraz specyfiki poszczególnych miejsc pracy, może również realizować zadania zawodowe związane z administrowaniem bazami danych, gdzie gromadzone są informacje na temat np.: rozliczeń z NFZ, diagnostyki obrazowej, obsługi izby przyjęć, aptek, oddziałów, bloków operacyjnych, laboratoriów itp., lub sfery związanej z administracją szpitalnego systemu informacyjnego, nadzorowaniem działania sieci informatycznych w jednostce, serwisowaniem sprzętu komputerowego u końcowych użytkowników.

Zadania zawodowe:

- nadzorowanie i kontrolowanie pracy specjalistycznych systemów medycznych;
- integrowanie specjalistycznych systemów medycznych z funkcjonującymi w jednostce ochrony zdrowia z ogólnymi systemami informatycznymi;
- prowadzenie dokumentacji technicznej i serwisowej administrowanych systemów informatycznych;
- analizowanie wymagań jednostki ochrony zdrowia w zakresie wyposażenia w specjalistyczne systemy medyczne;
- definiowanie parametrów technicznych i wymagań funkcjonalnych specjalistycznych systemów medycznych;

- szkolenie użytkowników z zakresu obsługi systemu informatycznego;
- konfigurowanie, administrowanie i nadzorowanie pracy urządzeń sieciowych współpracujących ze specjalistycznymi systemami medycznymi;
- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami i przepisami BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie jest wykształcenie wyższe co najmniej I stopnia, najlepiej na kierunku informatycznym lub pokrewnym. Niezbędna do wykonywania zadań zawodowych jest znajomość sprzętu komputerowego, obsługi systemów informatycznych i oprogramowania, a także znajomość języka angielskiego w zakresie czytania dokumentacji technicznej (preferowany poziom B2). Oprócz specjalistycznej wiedzy informatycznej powinien znać również specyfikę funkcjonowania placówek medycznych. Dodatkowym atutem przy zatrudnieniu jest posiadanie upoważnienia do przetwarzania danych osobowych w systemach informatycznych oraz poświadczenia dopuszczającego do przetwarzania informacji niejawnych.

Wymagania psychofizyczne:

Wykonywanie zawodu informatyka medycznego wymaga zdolności logicznego, syntetycznego i analitycznego myślenia, umiejętności koncentracji i podzielności uwagi oraz posiadania uzdolnień matematycznych, technicznych i manualnych. Charakter pracy wymaga gotowości do rozwiązywania nietypowych problemów,

skłonności do aktualizowania wiedzy, odporności na stres oraz samodzielności i systematyczności. Konieczność częstych kontaktów interpersonalnych powoduje, iż ważna w tym zawodzie jest komunikatywność, umiejętność słuchania i obserwacji, a także umiejętności współdziałania i pracy w zespole. Z uwagi na możliwość nienormowanego czasu pracy pracodawcy oczekują od kandydatów dyspozycyjności, poczucie odpowiedzialności, znajomość własnych możliwości i ograniczeń. Informatyk medyczny powinien charakteryzować się również wysokim poziomem etyki zawodowej.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Czynnikami utrudniającym pracę w zawodzie są zaburzenia znacznego stopnia sprawności kończyn górnych i dolnych, a także wada wzroku niedająca się korygować szklami optycznymi lub soczewkami kontaktowymi, ponadto zaburzenia dużego stopnia w zakresie rozróżniania barw i koordynacji wzrokowo-ruchowej. Ograniczeniem może być wada słuchu, która nie może być skorygowana aparatem słuchowym (dotyczy to szczególnie osób, które będą pracowały w zespole lub kontaktowały się z klientami) oraz choroby o podłożu psychicznym.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Informatyk medyczny może być zatrudniony w jednostkach ochrony zdrowia sektora publicznego i prywatnego (szpitalach, klinikach, laboratoriach diagnostycznych, ośrodkach rehabilitacyjnych), w firmach współpracujących z jednostkami ochrony zdrowia w zakresie obsługi informatycznej lub tworzenia systemów medycznych, a także w wyspecjalizowanych jednostkach budżetowych, np. Centrum Systemów Informacyjnych w Ochronie Zdrowia.