

## Kształcenie:

### Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim

#### Technikum Mechaniczno-Elektryczne

kierunek: technik informatyk  
ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 44 732 38 33  
e-mail: [zsp1@zsp1.piotrkow.pl](mailto:zsp1@zsp1.piotrkow.pl)  
<http://www.zsp1.piotrkow.pl>

### Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim

#### Technikum Budowy Maszyn

kierunki: technik teleinformatyk  
ul. Dmowskiego 38, 97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 44 732 36 15  
e-mail: [zsp2@zsp2.piotrkow.pl](mailto:zsp2@zsp2.piotrkow.pl)  
<http://www.zsp2.piotrkow.pl>

### Politechnika Łódzka

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

kierunki: 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 Świętokrzyska

#### Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

kierunki: informatyka (studia I i II stopnia),  
teleinformatyka (studia I stopnia)  
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,  
25-314 Kielce  
tel. 41 342 41 28  
e-mail: [weaii@tu.kielce.pl](mailto:weaii@tu.kielce.pl)  
<https://weaii.tu.kielce.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



## Operator systemów komputerowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 351303



[https://efl.pl/wp-content/uploads/2020/07/czas\\_IT-1-517x345.jpg](https://efl.pl/wp-content/uploads/2020/07/czas_IT-1-517x345.jpg), dostęp: 02.08.2021

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

Operator systemów komputerowych jest odpowiedzialny za funkcjonowanie systemów komputerowych i bezpieczeństwo przechowywanych na nich danych. W tym celu monitoruje działanie systemów i aplikacji komputerowych, zapewnia prawidłowe działanie serwerów, komputerów oraz urządzeń peryferyjnych w przedsiębiorstwach i instytucjach wykorzystujących technologie informatyczne.

#### **Zadania zawodowe:**

- instalowanie, konfigurowanie i aktualizowanie oprogramowania na stacjach roboczych oraz jego odinstalowywanie;
- monitorowanie parametrów pracy infrastruktury systemów komputerowych i procesów przetwarzanych danych dla klientów;
- tworzenie kopii bezpieczeństwa danych, zabezpieczanie i wykorzystywanie ich w przypadku awarii systemów;
- zapewnianie prawidłowego funkcjonowania sprzętu komputerowego na stanowiskach pracy;
- diagnozowanie usterek sprzętowych oraz rozwiązywanie podstawowych problemów niewymagających zaangażowania specjalistycznego serwisu;
- realizowanie wsparcia dla użytkowników w codziennej pracy z systemem komputerowym;
- zapewnianie niezbędnych dla funkcjonowania systemu komputerowego materiałów eksploatacyjnych;

- przestrzeganie procedur bezpieczeństwa i użytkowania sprzętu komputerowego;
- udział w tworzeniu i aktualizowaniu procedur związanych z eksploatacją infrastruktury IT oraz przygotowywaniu i aktualizowaniu dokumentacji technicznej dotyczącej infrastruktury IT klientów.

Dodatkowo może być odpowiedzialny za sprawowanie nadzoru technicznego nad urządzeniami w serwerowni.

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

Do podjęcia pracy w zawodzie operatora systemów komputerowych preferowane jest wykształcenie co najmniej średnie w pokrewnych zawodach szkolnych: technik informatyk lub technik teleinformatyk. Większe szanse na zatrudnienie mają jednak osoby posiadające wyższe wykształcenie - ukończone studia I lub II stopnia na kierunku informatyka lub pokrewnym.

Dodatkowym atutem przy zatrudnianiu są dyplomy i certyfikaty potwierdzające kompetencje w zakresie konfiguracji sprzętu i oprogramowania dla różnych zastosowań, a także dokumenty potwierdzające znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym posługiwanie się dokumentacją techniczną (B1).

#### **Wymagania psychofizyczne:**

W pracy operatora systemów komputerowych niezbędne są takie cechy, jak zdolność koncentracji, dobra pamięć, umiejętność logicznego myślenia, szybkiej analizy sytuacji i twórcze podejście do problemów. Do wykonywania zadań zawodowych przydaje się umiejętność pracy samodzielnej, indywidualnego podejmowania decyzji oraz brania

odpowiedzialności za swoje działania. Ponadto od pracowników w tym zawodzie wymaga się spostrzegawczości, cierpliwości, wytrwałości i opanowania, dokładności i staranności przy wykonywaniu zadań zawodowych. Konieczne są również elastyczność, umiejętność pracy w szybkim tempie oraz łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej. Charakter zadań zawodowych wymaga też ciągłego doksztalcania, podnoszenia kwalifikacji i samodzielnego aktualizowania wiedzy informatycznej.

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

W zawodzie operatora systemów komputerowych wymagana jest ogólna sprawność ruchowa kończyn górnych oraz dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa. Przeciwwskazaniem do wykonywania tego zawodu jest niepełnosprawność kończyn górnych, uniemożliwiająca precyzyjne chwytanie, sięganie, przenoszenie, skręcanie, rozłączanie itp., wady wzroku niepodlegające korekcji za pomocą szkieł optycznych, wady słuchu uniemożliwiające korekcję za pomocą aparatu słuchowego, nadmierna pobudliwość nerwowa.

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

Operator systemów komputerowych zatrudnienie może znaleźć w firmach informatycznych, centrach obliczeniowych, a także w działach IT przedsiębiorstw we wszystkich dziedzinach gospodarki. Osoba wykonująca ten zawód może również założyć własną działalność gospodarczą, świadcząc usługi z zakresu obsługi sieci bezprzewodowych dla innych podmiotów.