

## Place

Zarobki w tym zawodzie są uzależnione od umiejętności i posiadanych kwalifikacji, a także miasta/regionu, w którym szuka się zatrudnienia. Wysokość zarobków jest zróżnicowana także ze względu na miejsce wykonywania pracy – zakład opieki państwowy czy prywatny.

## Kształcenie

Centrum Kształcenia Ustawicznego Samorządu  
Województwa Łódzkiego w Łodzi  
**Szkoła Policealna Nr 2 im. M. Skłodowskiej-  
Curie Samorządowa Szkoła Policealna dla  
Dorosłych**

91-029 Łódź, ul. Wielkopolska 70/72

tel: 42/ 651 69 93

e-mail: sekretariat@cku-lodz.edu.pl

<http://www.cku-lodz.edu.pl>

**Zespół Szkół i Placówek Oświatowych**

**Województwa Łódzkiego**

**w Tomaszowie Mazowieckim**

97-200 Tomaszów Maz., ul Św. Antoniego 47

tel./fax (44) 724 27 43

e - mail: [sekretariat@policealna.net.pl](mailto:sekretariat@policealna.net.pl)

<http://www.ckutomaszow.pl/>

**Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi**

94-203 Łódź, ul. Praussa 4,

tel: 42/ 634 91 33, 42/ 664 80 50

[www.oke.lodz.pl](http://www.oke.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. 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



## Technik elektroniki i informatyki medycznej

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: (311411)



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

Łódź 2017

Technik elektroniki i informatyki medycznej to zaplecze współczesnej medycyny. Jest on specjalistą, który posiada interdyscyplinarne kwalifikacje zawodowe. Wykorzystuje w swojej pracy zarówno wiedzę i umiejętności z zakresu informatyki, elektroniki, jak i elektroradiologii, znajduje dla nich zastosowanie w medycynie. Obsługuje elektroniczny i informatyczny sprzęt medyczny oraz nadzoruje jego funkcjonowanie.

### Zadania zawodowe

Zadania zawodowe technika elektroniki i informatyki medycznej są następujące:

- instalowanie i uruchamianie elektronicznej aparatury medycznej;
- współdziałanie w zespołach diagnostyczno-terapeutycznych w czasie badań i zabiegów,
- nadzorowanie i kontrolowanie pracy sprzętu i elektronicznej aparatury stosowanej do badań i zabiegów,
- wykonywanie pomiarów i testowanie elektronicznej aparatury medycznej przed dopuszczeniem do użytku,
- ocena stanu technicznego elektronicznej aparatury medycznej,
- obsługiwanie urządzeń elektroniki i informatyki medycznej wykorzystywanych w sieciach komputerowych,
- diagnozowanie i naprawa elektronicznego sprzętu medycznego,
- nadzorowanie pracy osób obsługujących aparaturę medyczną
- posługiwanie się typowym oprogramowaniem Systemu Informacji Medycznej.

### Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Zawód technik elektroniki i informatyki medycznej może być wykonywany przez osoby, które przedstawią zaświadczenie o braku przeciwwskazań do pracy w promieniach jonizujących oraz zdobyły kierunkowe wykształcenie i posiadają tytuł technika w tym zawodzie. Klasyfikacja zawodów szkolnictwa zawodowego przewiduje możliwość kształcenia w tym zawodzie, w 2-letniej szkole policealnej, (kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej), w zakresie jednej wyodrębnionej dla tego zawodu kwalifikacji K1. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej /E.27. Uprawnienia do wykonywania zawodu uzyskuje się po pomyślnie zdanym egzaminie zawodowym, potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Egzamin organizowany jest przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną – OKE <http://www.oke.lodz.pl/>, aktualne 14.11.2017 r.

### Wymagania psychofizyczne

- zdolności techniczne i organizacyjne,
- zdolność koncentracji i podzielność uwagi,
- cierpliwość i wytrwałość,
- samodzielność, dokładność i odpowiedzialność,
- spostrzegawczość i refleks,
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- umiejętność przestawiania się z jednej czynności na drugą,
- uzdolnienia matematyczne,
- otwartość na pracę z wykorzystaniem technik informatycznych,
- otwartość na zdobywanie wiedzy i gotowość do doskonalenia umiejętności zawodowych.

### Przeciwwskazania do wykonywania zawodu

- niepełnosprawność rąk,
- wady kręgosłupa i układu kostno-stawowego,
- słabo rozwinięty zmysł dotyku,
- wady wzroku i słuchu,
- skłonność do alergii i uczuleń (w pracy wykorzystywane są różne środki i płyny techniczne),
- nadpobudliwość ruchowa i emocjonalna.

### Możliwości i szanse zatrudnienia

We współczesnym świecie stale rozwijana jest diagnostyka medyczna związana z coraz bardziej skomplikowaną aparaturą elektromedyczną. Zapotrzebowanie na fachowców z kwalifikacjami technicznymi w branży medycznej wzrasta. Potencjalne miejsca pracy dla przedstawicieli tego zawodu oferują podmioty lecznicze wykorzystujące w swych usługach skomputeryzowaną aparaturę medyczną. Pracę znaleźć można: w szpitalnych zespołach elektromedycznych, przychodniach i klinikach w ośrodkach naukowo – badawczych, w pracowniach informatyki medycznej, w zakładach produkujących i projektujących sprzęt elektroniczny oraz aparaturę medyczną, w serwisach firmowych aparatury medycznej, zakładach naprawy sprzętu medycznego. Posiadając zawód technika pracuje się w pomieszczeniach technicznych lub w gabinetach do badań, salach operacyjnych, gdzie znajdują się elektroniczne urządzenia medyczne. Istnieje możliwość prowadzenia własnej działalności związanej z naprawą sprzętu elektronicznego, jego projektowaniem i wytwarzaniem.