

Kształcenie:

**Centrum Kształcenia Ustawicznego
Samorządu Województwa Łódzkiego**
ul. Wielkopolska 70/72, 91-029 Łódź
tel. (42) 651 69 93
<http://www.cku-lodz.edu.pl>
sekretariat@cku-lodz.edu.pl

**Centrum Kształcenia Ustawicznego
Samorządu Województwa Łódzkiego**
ul. Piotra Skargi 3
97-300 Piotrków Trybunalski
tel.(44) 648 63 53
<http://www.policealna.org.pl>
kontakt@policealna.org.pl

**Centrum Kształcenia Zawodowego
i Ustawicznego**
ul. Grenadierów 30A, 04-062 Warszawa
tel. (22) 810 46 17
<http://ckziu.waw.pl>
sekretariat@ckziu.waw.pl

**Studium Pracowników Medycznych
i Społecznych**
Rekrutacja elektroniczna:
Oddział Koszalin, Kościerzyna, Łódź,
Olsztyn, Warszawa, Wałcz
Infolinia: 510 036 706
<https://szkolymedyczne.eu/kierunki/technik-elektroterapii/>

**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

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 elektroradiolog

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 321103



<http://ckziu.waw.pl/zawody-ksztalcenia/technik-elektroterapii/> - dostęp: 25.02.2020r.

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

Technik elektroradiolog to osoba należąca do średniego personelu medycznego w placówkach opieki zdrowotnej, posiadająca wiedzę na temat określonych metod diagnostycznych z zakresu radiologii (wykorzystujących promieniowanie X, promieniowanie gamma, pole magnetyczne, ultradźwięki), diagnostyki elektromedycznej (np. odbiór i przetwarzanie sygnałów bioelektrycznych) oraz wiedzę na temat metod radioterapeutycznych.

Technik elektroradiolog wykonuje zabiegi zlecone przez lekarza w zakresie radiodiagnostyki oraz diagnostyki elektromedycznej o charakterze terapeutycznym (radioterapia).

Zadania zawodowe:

- przygotowywanie pacjenta do zabiegu (np. ułożenie),
- przygotowywanie sprzętu, instrumentów, materiałów fotograficznych itp.,
- wykonywanie badań elektrokardiograficznych, elektroencefalograficznych, audiometrycznych, termograficznych, ultrasonograficznych itp.,
- wykonywanie - w zakresie radioterapii - napromieniowania leczniczego specjalistyczną aparaturą i substancjami radioaktywnymi, zgodnie z zaleceniami lekarza,
- opracowywanie dokumentacji techniczno-lekarskiej (radiogramy, kardiogramy, taśmy rentgenokinematograficzne, zapisy na taśmach, opisy),
- samodzielna ocena niektórych wyników badań, np. ciśnienia krwi i innych danych związanych ze stanem pacjenta,
- prowadzenie rejestracji zabiegów i chorych oraz gospodarki materiałowej,
- obsługiwanie oraz konserwacja aparatury i urządzeń diagnostycznych do prześwietleń (np. generatora rentgenowskiego trzyfazowego, toru

telewizyjnego ze wzmacniaczem, urządzenia do zdjęć celowanych, automatycznego - kolimatora programowego itp.),

- przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. (np. używanie odzieży ochronnej), znajomość zasad ochrony przed promieniowaniem jonizującym.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Aby zostać technikiem elektroradiologii trzeba ukończyć szkołę policealną medyczną i uzyskać tytuł zawodowy technika elektroradiologa. Technik elektroradiologii ma prawo i przywilej uzyskać tytuł specjalisty w dziedzinie diagnostyki i terapii, stosowany w ochronie zdrowia po odbyciu przeszkolenia i złożenia egzaminu państwowego.

Obecnie można zdobyć tytuł licencjata w zakresie elektroradiologii na studiach medycznych. Wiedza zdobyta podczas studiów I stopnia na kierunku elektroradiologia umożliwi absolwentom pełnienie funkcji kierowniczych zespołów pracowników elektroradiologii i realizacji programów zapewnienia jakości w radiodiagnostyce.

Wymagania psychofizyczne:

Praca technika elektroradiologa ma głównie charakter samodzielny, ale wymaga również umiejętności współpracy, zwłaszcza podczas zabiegów operacyjnych, gdzie technik musi współpracować z lekarzami. Osoba wykonująca ten zawód przestrzega zasad kultury i etyki. Jest kreatywna i konsekwentna w realizacji zadań, otwarta na zmiany, umie przewidywać skutki podejmowanych działań. Powinna aktualizować wiedzę i doskonalić swoje umiejętności zawodowe, przestrzegać tajemnicy zawodowej. Ważna jest również umiejętność radzenia sobie ze stresem,

ponoszenie odpowiedzialności za podejmowane działania oraz negocjowanie warunków porozumień.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu technika elektroradiologa są choroby układu krwiotwórczego, wszelkie choroby alergiczne, choroby obniżające sprawność fizyczną i odporność, choroby skóry, zaawansowane wady narządu wzroku, wady oraz choroby narządu słuchu (zwłaszcza niedosłuch wszystkich stopni, ułomności fizyczne, które nie pozwalają podejmować większych wysiłków fizycznych, nosicielstwo chorób zakaźnych, choroby wymagające podawania leków immunosupresyjnych).

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Miejscem pracy technika elektroradiologa są:

- sale operacyjne kardiochirurgii, ortopedii, szpitalne oddziały ratunkowe, oddziały intensywnego nadzoru kardiologicznego i reanimacji, zakłady radioterapii,
- pracownie rentgenowskie (RTG), pracownie tomografii komputerowej (TK), pracownie rezonansu magnetycznego (MR),
- pracownie angiografii/ radiologii interwencyjnej,
- pracownie: elektrokardiografii, prób wysiłkowych, badań holterowskich, echokardiografii, spirometrii, desytmetrii, audiometrii,
- pracownie hemodynamiki/ kardioangiografii, pracownie elektrofizjologii/ elektroterapii serca i kontroli rozruszników,
- zakłady medycyny nuklearnej, teleradiologii, brachyterapii.