

Kształcenie

Obecnie w ramach systemu edukacji zawodowej w Polsce nie przygotowuje się kandydatów do pracy w zawodzie technik dozymetrysta. Do podjęcia pracy w zawodzie wystarczające jest posiadanie wykształcenia średniego technicznego o profilu elektrycznym lub energetycznym. Jednakże pracodawcy preferują osoby z wykształceniem wyższym, np. na kierunku fizyka. Technik dozymetrysta może rozwijać swoje kompetencje zawodowe poprzez: udział w szkoleniach m.in. w zakresie nowych technik pomiarowych, studia wyższe lub studia podyplomowe na kierunkach związanych z fizyką, chemią, elektryką, elektroniką, mechaniką, informatyką. Technik dozymetrysta może również rozszerzać swoje kompetencje zawodowe poprzez podejmowanie kształcenia i/lub szkolenia w zawodach pokrewnych (szkolnym) technik elektroradiolog i wyodrębnionej w nim kwalifikacji MS.19 - świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii.

**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 dozymetrysta

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 325510



<https://promieniowanie.blogspot.com/2019/12/film-instruktażowy-w-pogodny-dzien-1976.html>,
dostęp 18.06.2021

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

Technik dozymetrysta zapewnia pomoc techniczną inżynierom systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej; zajmuje się pomiarami podstawowych wskaźników narażenia na napromieniowanie jonizujące na stanowiskach pracy; prowadzi ewidencję narażenia personelu na napromieniowanie, ewidencję aparatury dozymetrycznej oraz ewidencję źródeł promieniowania jonizującego.

Zadania zawodowe:

- zapewnianie pomocy technicznej inżynierowi systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- wykonywanie pomiarów dozymetrycznych do celów naukowo-badawczych;
- wykonywanie do celów kontrolnych pomiarów dozymetrycznych na stanowiskach pracy i w innych wskazanych przez przełożonego miejscach;
- prowadzenie ewidencji dawek indywidualnego napromieniowania osób pracujących w polach promieniowania jonizującego;
- prowadzenie ewidencji aparatury dozymetrycznej oraz źródeł promieniowania jonizującego znajdujących się na stanie własnej komórki organizacyjnej;
- nadzorowanie realizacji harmonogramu wzorcowania aparatury dozymetrycznej znajdującej się na stanie własnej komórki organizacyjnej;
- prowadzenie ewidencji innych wskaźników narażenia na napromieniowanie, takich jak poziomy skażeń, poziomy mocy dawek.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Obecnie w ramach systemu edukacji zawodowej w Polsce nie przygotowuje się kandydatów do pracy w zawodzie technik dozymetrysta. Do podjęcia pracy w zawodzie wystarczające jest posiadanie wykształcenia średniego technicznego o profilu elektrycznym lub energetycznym. Jednakże pracodawcy preferują osoby z wykształceniem wyższym, np. na kierunku fizyka. Technik dozymetrysta może rozwijać swoje kompetencje zawodowe poprzez: udział w szkoleniach m.in. w zakresie nowych technik pomiarowych, studia wyższe lub studia podyplomowe na kierunkach związanych z fizyką, chemią, elektryką, elektroniką, mechaniką, informatyką. Technik dozymetrysta może również rozszerzać swoje kompetencje zawodowe poprzez podejmowanie kształcenia i/lub szkolenia w zawodach pokrewnych (szkolnym) technik elektroradiolog i wyodrębnionej w nim kwalifikacji MS.19 - świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii.

Wymagania psychofizyczne:

Niezbędnymi cechami w zawodzie technika dozymetrysty jest dokładność, systematyczność, spostrzegawczość, zdolność koncentracji uwagi, uzdolnienia rachunkowe, umiejętność logicznego myślenia, uzdolnienia techniczne, zainteresowania naukowe, zwłaszcza związane z takimi dyscyplinami, jak fizyka, chemia, nauki medyczne, umiejętność pracy w grupie oraz umiejętność

podporządkowania się z racji wykonywania funkcji głównie pomocniczych. Bardzo ważna jest przy tym umiejętność współdziałania, odporność emocjonalna, również zainteresowania urzędnicze (pisanie sprawozdań, protokołów, wykonywanie zestawień, ewidencji). W zawodzie dozymetrysta pomocna jest także umiejętność posługiwania się sprzętem komputerowym i biurowym oraz znajomość języka angielskiego.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Bezwzględny przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu technika dozymetrysty są: choroby psychiczne i choroby układu nerwowego, a także nie dające się wyeliminować zaburzenia wzroku i słuchu oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik dozymetrysta może znaleźć pracę w: centrach/organizacjach badań jądrowych, np. w laboratoriach pomiarów dozymetrycznych, zakładach aparatury jądrowej, przy reaktorach badawczych, w dziale bezpieczeństwa i ochrony radiologicznej, instytutach np. fizyki jądrowej, geologii, wojewódzkich stacjach sanitarno-epidemiologicznych, kopalniach odkrywkowych oraz głębinowych, organach administracji rządowej do spraw bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, takich jak np. państwowa agencja atomistyki oraz w placówkach medycznych.

