

Kształcenie:

Zespół Szkół Łączności w Warszawie Technikum Łączności

kierunek: technik telekomunikacji (technikum)
al. Stanów Zjednoczonych 24,
03-964 Warszawa
tel. 22 671 89 37
e-mail: zsl@zsl.waw.pl
<https://zsl.waw.pl/>

Zespół Szkół Technicznych im. Armii Krajowej w Skarżysku-Kamiennej

kierunek: technik telekomunikacji (technikum)
ul. Tysiąclecia 22, 26-110 Skarżysko-Kamienna
tel. 41 202 08 99
e-mail: sekretariat@zstsk.edu.pl
<http://www.zst-skarzysko.pl/>

Warmińsko Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

kierunek: technik telekomunikacji (szkoła
branżowa II stopnia, kwalifikacyjny kurs
zawodowy)
ul. Mickiewicza 5, 10-548 Olsztyn
tel. 89 527 67 62
e-mail: kontakt@wmzdz.pl
<https://wmzdz.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. Dąbrowskiego 13,
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



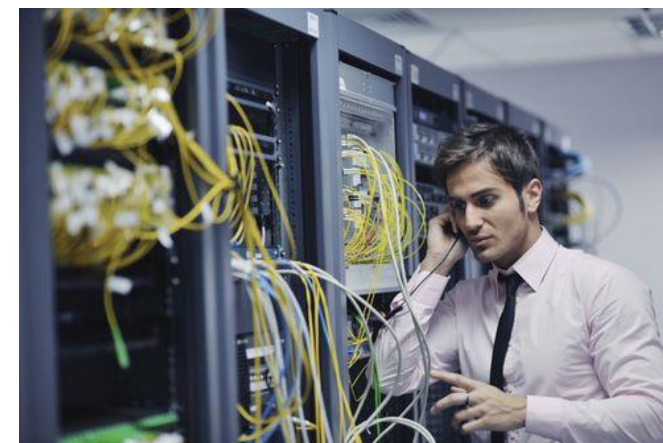
Wojewódzki
Urząd Pracy
w Łodzi



województwo
łódzkie

Technik telekomunikacji

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 352203



<https://tiny.pl/5-4t6dsr>, dostęp: 05.12.2024

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

Technik telekomunikacji montuje, uruchamia i konserwuje urządzenia radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, telewizyjne, telekomunikacyjne i radiofoniczne w celu zapewnienia ciągłości ich pracy i zachowania parametrów transmisji sygnałów oraz zajmuje się kontrolą jakości urządzeń w placówkach badawczo-rozwojowych, w pracowniach i biurach konstrukcyjno-technologicznych, projektujących wymienione urządzenia; posługuje się narzędziami monterskimi i elektroniczną aparaturą kontrolno-pomiarową.

Zadania zawodowe:

- czytanie i wykonywanie schematów ideowych, blokowych oraz montażowych układów i urządzeń elektronicznych;
- interpretowanie zjawisk i stosowanie praw z zakresu elektrotechniki i elektroniki oraz analizowanie działania elementów i układów elektronicznych stosowanych w urządzeniach telekomunikacji;
- posługiwanie się dokumentacją techniczną układów elektronicznych oraz instrukcjami obsługi i dokumentacją serwisową urządzeń telekomunikacyjnych;
- posługiwanie się techniką komputerową, oprogramowaniem narzędziowym i użytkowym wspomagającym projektowanie i diagnozowanie urządzeń telekomunikacyjnych;
- montaż, uruchamianie i testowanie układów elektronicznych oraz urządzeń stosowanych w telekomunikacji;
- posługiwanie się aparaturą pomiarową i diagnostyczną stosowaną w telekomunikacji;
- przeprowadzanie kontroli technicznej we wszystkich fazach produkcji, uruchamiania i kontroli urządzeń telekomunikacyjnych;
- obsługiwanie i konserwowanie urządzeń i systemów telekomunikacyjnych;

- prowadzenie działalności marketingowej w zakresie usług telekomunikacyjnych oraz wypełnianie dokumentów niezbędnych przy zawieraniu umów z klientem.

Dodatkowo może zajmować się też obsługiwaniem urządzeń studia radiowego czy telewizyjnego oraz prowadzeniem zakładu serwisowego dla urządzeń radiofonicznych, telewizyjnych, telefonicznych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Kształcenie w tym zawodzie odbywa się w ramach 5-letniej szkoły średniej lub szkoły branżowej II stopnia. Uprawnienia do wykonywania zawodu można uzyskać też dzięki kwalifikacyjnym kursom zawodowym potwierdzonym ukończonym egzaminem w zakresie kwalifikacji: *INF.01. Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich* oraz *INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych*. Dodatkowymi atutami przy zatrudnieniu są świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci telekomunikacyjnych, specjalistyczne uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń telekomunikacyjnych oraz prawo jazdy.

Wymagania psychofizyczne:

W zależności od specyfiki pracy technik telekomunikacji musi umieć pracować w zespole albo być osobą samodzielną i odpowiedzialną za podejmowane przez siebie decyzje. Praca ta wiąże się ze stresem ze względu na odpowiedzialność za bezawaryjną pracę urządzeń, w związku z czym powinien cechować się dużą samokontrolą i odpornością emocjonalną. Niezbędne jest logiczne rozumowanie, umiejętność wyciągania wniosków, dostrzeganie związków przyczynowo-skutkowych i podejmowanie szybkich i trafnych decyzji. Istotna jest dokładność i precyzja oraz ostrożność przy obsłudze urządzeń pod napięciem. Praca często wiąże się także z długotrwałych wysiłkiem

fizycznym, dlatego wymaga dobrej ogólnej sprawności fizycznej. Niezbędne jest widzenie stereoskopowe, prawidłowe rozróżnianie barw, dostrzeganie szczegółów oraz dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa. Przydatny jest prawidłowy zakres pola widzenia. Wymagany jest dobrze funkcjonujący zmysł równowagi.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy są znacznego stopnia dysfunkcje kończyn górnych i kończyn dolnych, zaburzenia zmysłu równowagi oraz zmysłu dotyku, padaczka i choroby prowadzące do zaburzeń świadomości. Pracę utrudniają również dysfunkcje narządu wzroku, których nie można skorygować szklami optycznymi, niepełnosprawność narządu słuchu, której nie można skorygować aparatem słuchowym, przewlekłe schorzenia układu oddechowego i krążenia powodujące zmniejszenie sprawności fizycznej i ogólnej wydolności – dotyczy to głównie prac konserwacyjnych, remontowych i naprawczych. Przeciwwskazaniem do zatrudnienia jest również lęk wysokości.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik telekomunikacji może znaleźć zatrudnienie w:

- firmach telekomunikacyjnych;
- zakładach wykonujących montaż sieci i urządzeń telekomunikacyjnych,
- zakładach wytwórczych sprzętu i urządzeń dla telekomunikacji,
- placówkach badawczo-rozwojowych i projektowych telekomunikacji,
- instytucjach i zakładach posiadających własne sieci oraz systemy łączności;
- serwisach sprzętu telekomunikacyjnego,
- placówkach inspekcji i kontroli urządzeń telekomunikacyjnych.