

Kształcenie:

Zespół Szkół Łączności w Krakowie

kierunki: monter sieci i urządzeń
telekomunikacyjnych (branżowa szkoła I stopnia),
technik telekomunikacji, technik teleinformatyk
(technikum)
ul. Monte Cassino 31, 30-337 Kraków
tel. 12 269 15 57
e-mail: sekretariat@tl.krakow.pl
<https://tl.krakow.pl/>

Niepubliczna Branżowa Szkoła w Strzelcach Opolskich

kierunki: monter sieci i urządzeń
telekomunikacyjnych (branżowa szkoła I stopnia),
technik telekomunikacji (branżowa szkoła II
stopnia)
ul. Jana Matejki 21, 47-100 Strzelce Opolskie
tel. 77 463 00 90
e-mail: branzowamatejki@gmail.com
<https://branzowamatejki.pl/>

Zespół Szkół Zawodowych w Węgierskiej Górcie

kierunki: monter sieci i urządzeń
telekomunikacyjnych (branżowa szkoła I stopnia),
technik informatyk (technikum)
ul. Kościuszki 14, 34-350 Węgierska Góra
tel. 33 864 14 20
e-mail: zsz-gorka@wp.pl
<http://zszwg.edu.pl/>

Zespół Szkół Elektroniczno-Informatycznych im. Jana Szczepanika w Łodzi

kierunki: technik teleinformatyk, technik
informatyk, technik elektryk
ul. Strykowska 10/18, 91-725 Łódź
tel. 42 656 29 11, 42 656 29 76
e-mail: elektronik@elektronik.lodz.pl
<http://www.elektronik.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. 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

Monter sieci telekomunikacyjnych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 742203



<https://tiny.pl/ddtw1>, dostęp: 14.05.2024

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

Monter sieci telekomunikacyjnych zajmuje się działaniami związanymi z budową sieci, w tym wykonuje kanalizację pierwotną i wtórną, studzienki kablowe do kanalizacji, montuje i uruchamia linie kablowe przewodowe (miedziane i światłowodowe) oraz linie bezprzewodowe. Montuje urządzenia zasilające i zabezpieczające infrastrukturę telekomunikacyjną oraz elementy i urządzenia sieci, a następnie przeprowadza testy uruchomieniowe. Wykonuje również przeglądy i prace konserwacyjne urządzeń sieci telekomunikacyjnych oraz lokalizuje i wymienia uszkodzone elementy sieci telekomunikacyjnych.

Zadania zawodowe:

- budowanie kanałów teletechnicznych lub przygotowywanie trasy wykopu z rurami ochronnymi i oznakowaniem;
- układanie kabli w zabudowie miejskiej (kanalizacja wtórna) i na wolnych przestrzeniach;
- wykonywanie głowic i muf przelotowych kabli tradycyjnych z izolacją papierową, z tworzyw sztucznych oraz specjalnie do światłowodów;
- ochranianie kabli przed prądami błądzącymi, szczególnie przy trasach trakcji elektrycznej i tramwajowej oraz w pomieszczeniach produkcyjnych o zakłóceniach elektrycznych;
- wyznaczanie trasy linii napowietrznych;
- ustawianie słupów z osprzętem różnych typów: drewnianych, żelbetonowych i stalowych;
- mocowanie izolatorów, symetryzatorów itp.;
- wykonywanie konserwacji słupów, osprzętu i innych urządzeń linii;

- montowanie konstrukcji antenowych i wizowanie anten;
- montowanie urządzeń zasilających i zabezpieczających infrastrukturę telekomunikacyjną;
- montowanie elementów i urządzeń sieci telekomunikacyjnych;
- wykonywanie testów i pomiarów w celu próbnego uruchomienia linii telekomunikacyjnych;
- dokonywanie przeglądów linii telekomunikacyjnych w czasie planowych obchodów i usuwanie usterek.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Najbardziej pożądanymi przez pracodawców kandydatami do pracy w tym zawodzie osoby posiadające wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodzie pokrewnym monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (posiadanie świadectwa potwierdzającego kwalifikację *EE.01 Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych*) lub w innych zawodach pokrewnych związanych z branżą teleinformatyczną, elektryczną i elektroniczną. Dodatkowymi atutami przy zatrudnianiu są: uprawnienia do pracy na wysokości, uprawnienia SEP do 1 KV, świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji (E) i dozoru (D).

Wymagania psychofizyczne:

Do podjęcia pracy wymagany jest dobry stan zdrowia i sprawność fizyczna, sprawność narządów wzroku i słuchu oraz zdolności manualne. Praca w tym zawodzie wiąże się ze stresem ze względu na odpowiedzialność za

bezawaryjną pracę urządzeń, w związku z tym kandydat powinien cechować się dużą samokontrolą i odpornością emocjonalną. W sytuacji awarii niezbędne jest logiczne rozumowanie, umiejętność wyciągania wniosków, dostrzeganie związków przyczynowo-skutkowych i podejmowanie trafnych decyzji. Podczas wykonywania konserwacji i remontów istotna jest dokładność i precyzja oraz ostrożność przy obsłudze urządzeń pod napięciem.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie montera sieci telekomunikacyjnych są przede wszystkim dysfunkcje kończyn dolnych i górnych ograniczające wykonywanie precyzyjnych czynności, wady wzroku i słuchu niepoddające się korekcji (w tym daltonizm), zaburzenia równowagi, lęk wysokości, epilepsja, choroby układu krążenia i wady serca oraz choroby ograniczające sprawność ruchową i manualną.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Monter sieci telekomunikacyjnych może podjąć pracę w:

- firmach montujących sieci telekomunikacyjne,
- firmach konserwujących sieci oraz urządzenia telekomunikacyjne,
- zakładach produkcyjnych zajmujących się wytwarzaniem urządzeń sieci telekomunikacyjnych,
- przedsiębiorstwach instalacyjno-budowlanych,
- przedsiębiorstwach telekomunikacyjnych.

Może też prowadzić własną działalność gospodarczą związaną z montażem oraz serwisowaniem sieci telekomunikacyjnych.