

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 i urządzeń telekomunikacyjnych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 742202



<https://tiny.pl/dhfc8>, dostęp: 09.02.2024

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

Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych zajmuje się wykonaniem, konserwacją, remontem i naprawą telekomunikacyjnych linii kablowych (ziemnych, kanałowych i napowietrznych). Z efektów jego pracy korzystają indywidualni abonenci oraz firmy i instytucje, które użytkują linie telefoniczne, mają przyłącza internetowe albo chcą tego typu usługi u siebie uruchomić.

Zadania zawodowe:

- wykonywanie, konserwowanie, remontowanie i naprawianie telekomunikacyjnych linii kablowych (ziemnych, kanałowych i napowietrznych);
- budowanie kanalizacji teletechnicznej, rurociągów kablowych, wyznaczanie tras przewodów, przebijanie otworów;
- mocowanie przewodów i osprzętu telekomunikacyjnego, montowanie złączy kablowych oraz elementów zakończeń kabli i przełącznic;
- wykonywanie instalacji telekomunikacyjnych i teleinformatycznych wewnętrznych;
- instalowanie, programowanie i konfigurowanie urządzeń i elementów aktywnych sieci telekomunikacyjnych, tj. aparatów, centralek abonenckich, modemów, terminali sieciowych i radiowych;
- wykonywanie pomiarów kabli, izolacji i skuteczności uziemienia oraz pomiarów transmisyjnych;
- testowania urządzeń sieci telekomunikacyjnych;
- wykonywanie przeglądów (odbiorczych, kontrolnych i okresowych) sieci i urządzeń telekomunikacyjnych;
- lokalizowanie uszkodzeń w sieci kablowej, naprawianie i wymienianie uszkodzonych elementów i podzespołów;

- demontowanie nieczynnych linii lub urządzeń telekomunikacyjnych;
- posługiwanie się ręcznymi narzędziami mechanicznymi i elektromechanicznymi (np.: śrubokręty, lutownice, wkrętarki, wiertarki itp.), przyrządami monterskimi, sprzętem specjalistycznym (np. analizatory, testery, reflektometry) oraz specjalistyczną aparaturą pomiarową (np. mierniki wielkości elektrycznych i optoelektrycznych);
- przeprowadzanie konserwacji obsługiwanego sprzętu i urządzeń oraz współpracowanie z serwisantami w tym zakresie;
- posługiwanie się dokumentacją projektową i eksploatacyjną w celu przygotowania materiałów i narzędzi, doboru trasy linii kablowej oraz właściwych rozwiązań technologicznych;
- posługiwanie się oprogramowaniem komputerowym wspierającym wykonywanie zadań zawodowych;
- przestrzeganie zasad etyki, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w tym przygotowują branżowe szkoły I stopnia na kierunku o tej samej nazwie. Pracodawcy chętnie zatrudniają też osoby z wykształceniem w zawodach pokrewnych związanych z branżą teleinformatyczną, elektryczną i elektroniczną. Osoba ubiegająca się o pracę na tym stanowisku powinna posiadać uprawnienia SEP do 1 KV, prawo jazdy kat. B oraz być osobą mobilną gotową do pracy w terenie.

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 i urządzeń telekomunikacyjnych są przede wszystkim wady wzroku i słuchu niepoddające się korekcji (w tym daltonizm), przewlekłe choroby układu nerwowego, epilepsja, zaburzenia psychiczne, zaburzenia równowagi i koncentracji, choroby układu krążenia i wady serca oraz choroby ograniczające sprawność ruchową i manualną.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych może znaleźć pracę w zakładach telekomunikacyjnych, firmach zajmujących się wykonywaniem montażu sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, w zakładach wytwórczych przy produkcji sprzętu i urządzeń telekomunikacyjnych, handlowych i usługowych zajmujących się sprzedażą i serwisem sprzętu telekomunikacyjnego, a także w instytucjach posiadających własne sieci i systemy łączności, np. w wojsku. Może również świadczyć usługi związane z wykonawstwem i serwisem w ramach własnej działalności gospodarczej.