

E.9 URUCHAMIANIE ORAZ UTRZYMANIE LINII I URZĄDZEŃ TRANSMISJI CYFROWEJ



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- testowania łączy i sprawdzania ich parametrów
- analizowania pomiarów i alarmów w celu wykrywania uszkodzeń linii telekomunikacyjnych
- używania planu numeracyjnego
- wybierania odpowiednich metod pomiaru parametrów linii telekomunikacyjnych
- dobierania sprzętów instalacyjnych
- uruchamiania i konfigurowania łączy

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- konserwacji linii telekomunikacyjnych
- instalowania urządzeń transmisyjnych, urządzeń abonenckich
- instalowania urządzeń zasilających, liniowych i zabezpieczających
- dokonywania pomiarów parametrów linii telekomunikacyjnych
- przygotowywania analiz opisujących działanie urządzeń abonenckich

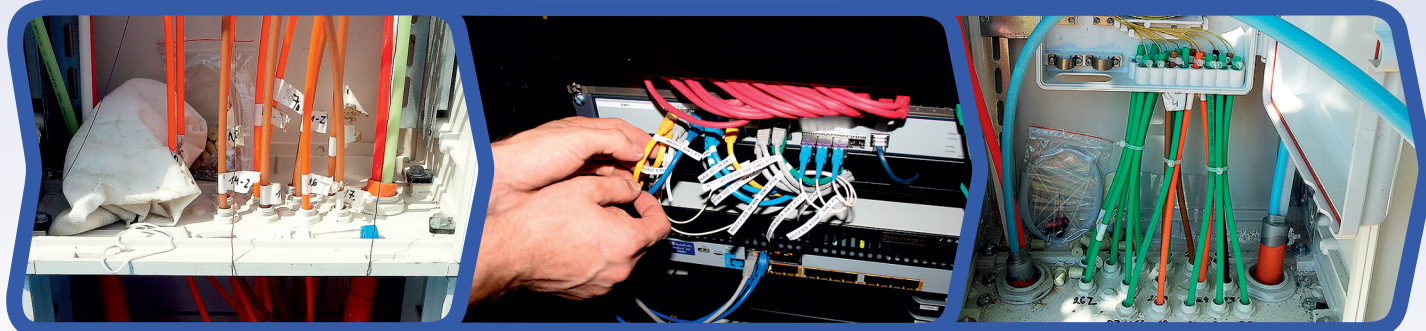
WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny
- środowisko pracy: praca z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu, praca z ludźmi, klientami
- charakter pracy: praca umysłowa i fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: w pomieszczeniach, na zewnątrz
- czynniki szkodliwe: długotrwała praca w wymuszonej pozycji, narażenie na zmienne warunki atmosferyczne
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: komputer, kable, telefony, zasilacze, mierniki sygnałów



MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy telekomunikacyjne, firmy zajmujące się montażem urządzeń transmisyjnych Internetu i telewizji, korporacje, firmy produkujące anteny, dekodery i routery



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole
- komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- zainteresowania matematyczne i informatyczne
- znajomość nowoczesnych technologii
- znajomość języków obcych

„Wybrałem taki kierunek kształcenia, ponieważ uważałem, że jest to zajęcie z dużym potencjałem i przyszłością. Miałem zainteresowania informatyczne, elektroniczne, interesowałem się nowymi technologiami, postanowiłem to połączyć i zająć się właśnie tym. Telekomunikacja, łączność telefoniczna, przewodowa, bezprzewodowa, Internet dostarczany przewodowo, radiowo, światłowodem, tym wszystkim może zajmować się technik telekomunikacji.”

Technik telekomunikacji

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

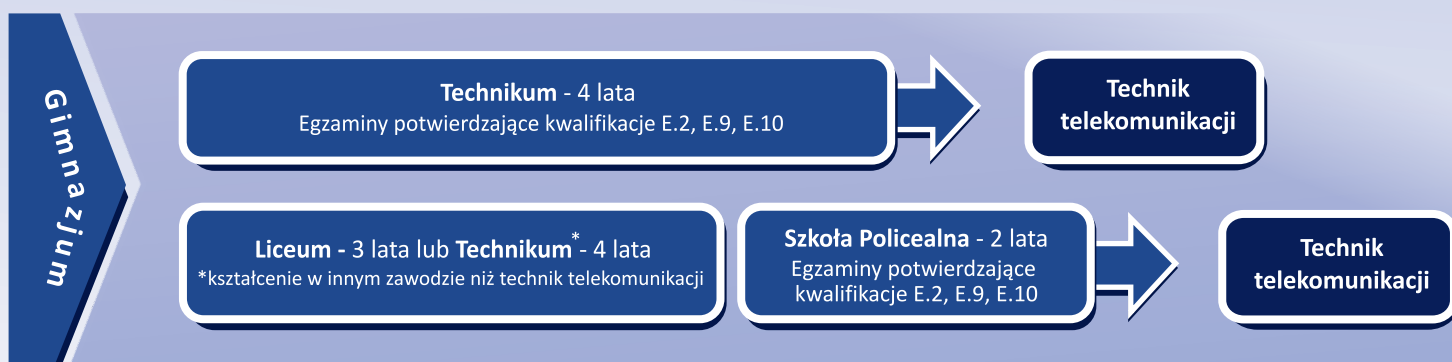
- sprawność kończyn górnych i dolnych
- ogólnie dobry stan zdrowia
- sprawność umysłowa

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- upośledzenie umiarkowane i lekkie
- zaburzenia psychiczne
- znaczne wady wzroku
- zaburzenia sprawności kończyn górnych i dolnych



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację E.9 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (300 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Informatyka, Inżynieria nanostuktur, Informatyka i ekonometria, Mechatronika, Automatyka i robotyka