

E.1 MONTAŻ I UTRZYMANIE LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- elektrotechniki i elektroniki
- utrzymania telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej (rozpoznawania rodzajów kanalizacji, jej montażu i konserwacji)
- montażu i utrzymania torów miedzianych (doboru i układania kabli, usuwania uszkodzeń)
- montażu i utrzymania linii radiowych (montażu instalacji oraz sprawdzania działania linii)
- montażu i utrzymania torów światłowodowych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania oraz uruchamiania telekomunikacyjnych linii kablowych i radiowych, torów miedzianych i światłowodowych
- naprawiania i konserwacji zainstalowanych linii
- wykonywania procesu niezbędnych czynności: od pomiarów, doboru rozwiązań technologicznych, instalację oraz programowanie urządzeń, aż po ich demontaż

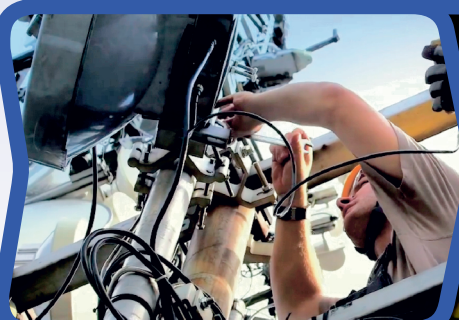
WARUNKI PRACY

- czas pracy: 8 godzin dziennie, system dwuzmianowy, możliwość okresowego wydłużenia godzin pracy
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny
- charakter pracy: w pozycji siedzącej/pochylonej, czynności rutynowe, powtarzające się, wykonywane według instrukcji
- miejsce wykonywania pracy: pomieszczenia zamknięte, otwarta przestrzeń, wysokości, wykopy, studzienki
- czynniki szkodliwe: miejsca pracy nie zawsze dobrze oświetlone i bezpieczne, czasem wymagają dość długiego pozostawania w niewygodnej pozycji ciała; zmienne warunki atmosferyczne
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: lutownica, oscyloskop, multimetr, kombinerki, śrubokręty, szczypczyki



MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

zakłady telekomunikacyjne, zakłady produkujące sprzęt i urządzenia telekomunikacyjne, instytucje posiadające własne sieci i systemy łączności, własna działalność gospodarcza



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 i uzdolnienia techniczne
- dobra pamięć wzrokowa
- posiadanie prawa jazdy (praca wiąże się z częstym przemieszczaniem)

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- bardzo dobra ogólna sprawność fizyczna
- niezaburzone poczucie równowagi
- sprawność rąk (zwłaszcza palców)
- dobry słuch i wzrok

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- choroby układu krążenia, wady serca, nieskorygowane szklami małe wady wzroku
- zaburzenia widzenia obuocznego, widzenia barw
- niedosłuch
- ograniczona sprawność rąk i palców
- nadmierna potliwość dłoni
- omdlenia

„Dla mnie zaletą jest to, że jak wyjadę w teren, to nikt nade mną nie stoi i nikt mnie nie goni. Mam wykonać określoną pracę i z tego jestem rozliczany. Można robić to na spokojnie. Jeśli ktoś lubi prace związane z elektroniką, a jednocześnie jakiś kontakt z ludźmi, to jest to zajęcie dla niego odpowiednie.”

Wojciech, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje E.1, E.2

Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych

Po potwierdzeniu kwalifikacji E.1 i E.2 absolwent może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik telekomunikacji po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji E.9 i E.10 oraz uzyskaniu wykształcenia średniego.

Kwalifikację E.1 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (500 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:

Elektronika i telekomunikacja, Elektrotechnika, Mechanika i budowa maszyn