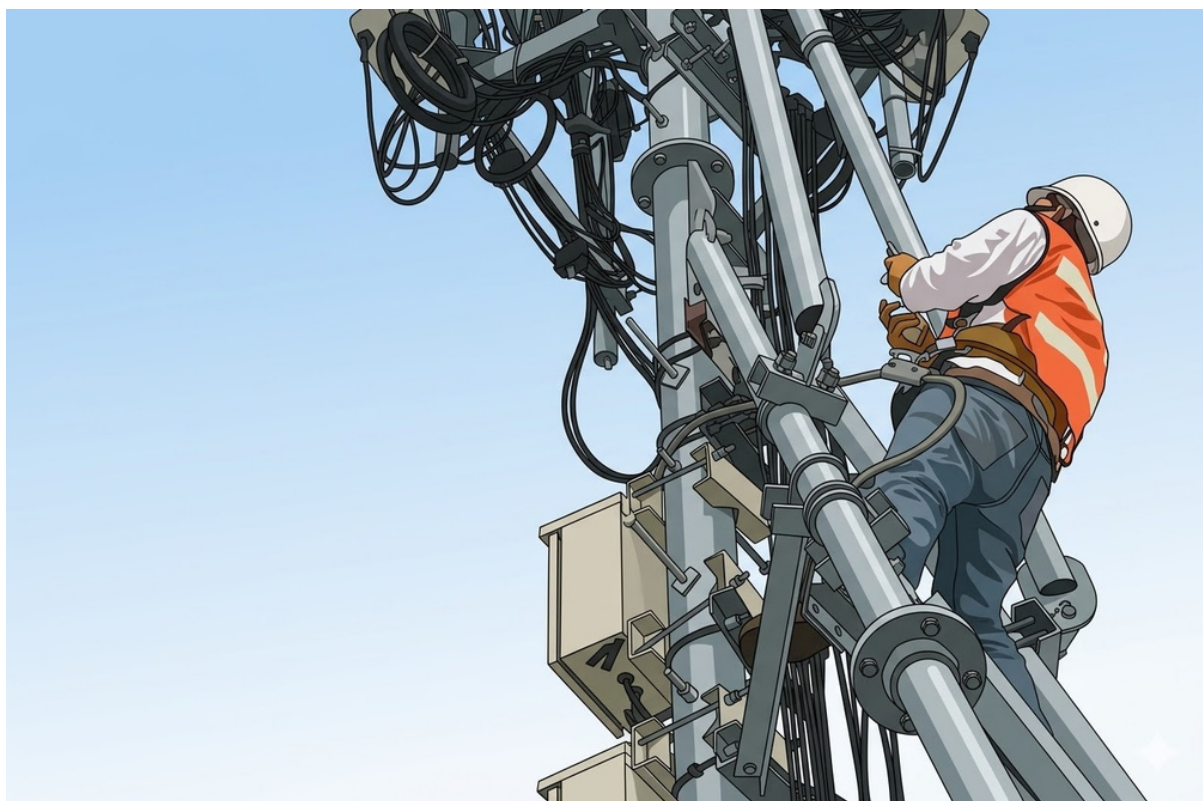




MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOM.

Symbol cyfrowy zawodu: **742202** Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: **III**

Opis zawodu

Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych to specjalista odpowiedzialny za fizyczną infrastrukturę umożliwiającą przesyłanie informacji na odległość. Zajmuje się budową, instalacją oraz konserwacją traktów telekomunikacyjnych (miedzianych i światłowodowych) oraz urządzeń końcowych u abonenta. Jego praca zapewnia łączność telefoniczną, dostęp do internetu oraz telewizji kablowej, stanowiąc fundament współczesnej komunikacji.

Główne zadania i czynności zawodowe

- **Montaż i konserwacja:** Budowa traktów telekomunikacyjnych oraz dbanie o ich stałą sprawność techniczną.
- **Pomiary parametrów:** Wykonywanie specjalistycznych pomiarów transmisyjnych w torach telekomunikacyjnych w celu weryfikacji jakości połączenia.
- **Instalacja abonencka:** Montowanie i konfigurowanie urządzeń u klienta końcowego (np. routerów, modemów, terminali).
- **Utrzymanie sieci:** Lokalizowanie i usuwanie awarii oraz wykonywanie okresowych przeglądów infrastruktury.

Ścieżki edukacyjne i kwalifikacje

Kształcenie w tym zawodzie koncentruje się na kwalifikacji:

1. **INF.01. Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich.**

Dostępne drogi uzyskania zawodu:

- **Branżowa szkoła I stopnia:** 3-letni cykl nauki kończący się egzaminem zawodowym.
- **Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe (KKZ):** Możliwość zdobycia kwalifikacji INF.01 przez osoby dorosłe w trybie kursowym.

Wymagania i predyspozycje

W zawodzie monter telekomunikacyjnego kluczowe są:

- **Sprawność fizyczna i zręczność:** Praca często wymaga operowania precyzyjnymi narzędziami oraz pracy w różnych pozycjach.
- **Spostrzegawczość i dokładność:** Niezbędne przy identyfikacji kabli, włókien światłowodowych i ich prawidłowym łączeniu.
- **Zdolność koncentracji:** Kluczowa przy wykonywaniu pomiarów i konfiguracji urządzeń.
- **Samodyscyplina i samodzielność:** Monterzy często pracują w terenie, samodzielnie realizując zlecenia u klientów.
- **Komunikatywność:** Ważna w bezpośrednim kontakcie z abonentem podczas instalacji i serwisu.

Warunki pracy

- **Środowisko:** Praca bardzo urozmaicona – od wnętrz budynków (mieszkania, biura, serwerownie) po teren otwarty (prace na wysokościach, w studzienkach telekomunikacyjnych).
- **Narzędzia:** Obsługa spawarek światłowodowych, testerów okablowania, elektronarzędzi oraz laptopów konfiguracyjnych.
- **Mobilność:** Zawód zazwyczaj wiąże się z częstymi wyjazdami do klientów lub na miejsca awarii.

Perspektywy zatrudnienia

- **Operatorzy telekomunikacyjni:** Firmy dostarczające Internet, telewizję i telefonię.
- **Firmy podwykonawcze:** Przedsiębiorstwa zajmujące się budową i modernizacją infrastruktury sieciowej.
- **Działy IT i łączności:** W dużych zakładach przemysłowych, korporacjach i instytucjach publicznych posiadających własne sieci.
- **Własna działalność:** Świadczenie usług w zakresie instalacji antenowych, alarmowych czy sieci domowych.