

E.34 MONTAŻ I EKSPLOATACJA INSTALACJI ODBIORCZYCH TELEWIZJI SATELITARNEJ, KABLOWEJ I NAZIEMNEJ



OPIS KWALIFIKACJI:

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- ▶ elektrotechniki, elektroniki i telekomunikacji;
- ▶ montażu i uruchamiania instalacji telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej;
- ▶ administrowania instalacjami telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej oraz ich konserwacji;
- ▶ naprawy instalacji telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej.

CZYNNOŚCI ZAWODOWE:

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- ▶ wykonywania montażu i demontażu różnego rodzaju urządzeń oraz instalacji wchodzących w skład systemów odbiorczych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej;
- ▶ oceny poprawności i jakości montażu tych urządzeń oraz instalacji;
- ▶ wykonywania napraw i konserwacji urządzeń oraz instalacji wchodzących w skład systemów odbiorczych;
- ▶ uruchamiania i utrzymania terminali i przyłączy abonentów wchodzących w skład tych systemów;
- ▶ eksploatacji tych systemów;
- ▶ administrowania sieciami wchodzącymi w skład tych systemów;
- ▶ sprawdzania zgodności wykonanych czynności z dokumentacją techniczną.



WARUNKI PRACY:

- ▶ czas pracy: stałe godziny (8 godzin dziennie) lub zmianowy cykl pracy;
- ▶ strój roboczy/służbowy: wymagane ubranie ochronne;
- ▶ środowisko pracy: praca indywidualna lub zespołowa;
- ▶ charakter pracy: praca usługowa; czynności ruchowe, zmysłowe i umysłowe, wykorzystanie urządzeń i narzędzi, częste kontakty z ludźmi i przemieszczanie się poza miejscem pracy;
- ▶ miejsce wykonywania pracy: w budynkach, w pomieszczeniach technicznych, w których pracują urządzenia telekomunikacyjne i teleinformatyczne;
- ▶ czynniki szkodliwe: napięcie (do 1kV), oddziaływanie pola elektromagnetycznego, hałas, zróżnicowana temperatura, obciążenie emocjonalne;
- ▶ narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: urządzenia pomiarowe, narzędzia ręczne; oprogramowanie narzędziowe.

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

zakłady wytwórcze urządzeń i instalacji dla telekomunikacji i teleinformatyki, firmy usługowe montujące i sprzedające telewizyjne systemy odbiorcze oraz eksploatujące te systemy, firmy wykonujące sieci telekomunikacyjne i teleinformatyczne oraz świadczące usługi z wykorzystaniem tych sieci, organy administracji publicznej.



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- ▶ samodzielność;
- ▶ dokładność, wytrwałość i cierpliwość;
- ▶ gotowość do podjęcia monotonnej pracy;
- ▶ ciekawość;
- ▶ łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi, zdolności interpersonalne;
- ▶ inicjatywność;
- ▶ umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji.

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- ▶ umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- ▶ zdolność koncentracji uwagi;
- ▶ wyobraźnia i kreatywność;
- ▶ logiczność rozumowania;
- ▶ uzdolnienia techniczne;
- ▶ łatwość wypowiedzania się w mowie i piśmie;
- ▶ zdolności perswazyjne.

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ▶ ostrość wzroku, rozróżnianie barw;
- ▶ spostrzegawczość, refleks;
- ▶ koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- ▶ zmysł równowagi;
- ▶ zręczność.

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- ▶ zaburzenia sprawności kończyn górnych (rąk, palców);
- ▶ zaburzenia słuchu;
- ▶ zaburzenia rozróżniania barw, percepcji kształtów oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej;
- ▶ niska ogólna wydolność fizyczna.

ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA:**Gimnazjum****Technikum – 4 lata; egzaminy potwierdzające kwalifikacje E.34, E.35****Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej**

Kwalifikację E.34 można uzyskać na kwalifikacyjnym kursie zawodowym (560 h).

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH.

PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:

elektronika, telekomunikacja, teleinformatyka, teletechnika, informatyka.