

Nazwa: Technolog inżynierii telekomunikacyjnej

Kod: 215302

Synteza: Zajmuje się opracowywaniem i rozwijaniem technologii procesu wytwarzania urządzeń wykorzystywanych w telekomunikacji; odpowiada za prawidłowe wdrożenie na rynek nowych technologii i urządzeń telekomunikacyjnych.

Zadania zawodowe:

- opracowywanie i rozwijanie technologii procesu wytwarzania urządzeń wykorzystywanych w telekomunikacji;
- koordynowanie procesu technicznego prowadzonego przed wdrożeniem nowej technologii;
- wdrażanie nowego sprzętu i technologii wykorzystywanych w telekomunikacji, tj.: uruchamianie i instalowanie oraz prowadzenie wsparcia technicznego przy obsłudze sprzętu przez użytkowników;
- konfigurowanie urządzeń komunikacyjnych w przewodowych i radiowych sieciach teleinformatycznych;
- nadzorowanie funkcjonowania wdrożonego sprzętu przekazanego dla użytkowników;
- sporządzanie analizy sposobu funkcjonowania i oceny w zakresie elektroniki i telekomunikacji istniejących rozwiązań technicznych, tj.: urządzeń, obiektów, systemów, procesów, usług itp.;
- sporządzanie analizy sygnałów i systemów przetwarzania sygnałów w dziedzinie czasu i częstotliwości, stosując techniki analogowe i cyfrowe oraz odpowiednie narzędzia sprzętowe i programowe;
- sporządzanie dokumentacji technicznej dotyczącej realizowanego zadania inżynierskiego z obszaru telekomunikacji;
- prowadzenie sprawozdawczości zgodnie z wewnętrznymi zasadami oraz na potrzeby klienta.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- współpraca z podwykonawcami przy realizacji projektów telekomunikacyjnych.