

Nazwa: Operator bezprzewodowych sieci komputerowych

Kod: 351101

Synteza: Odpowiada za przyłączanie urządzenia dostępowego sieci bezprzewodowej;  
zajmuje się zabezpieczeniem sieci w sposób uniemożliwiający korzystanie z usług sieci przez osoby nieuprawnione;  
zapewnia zapis i przechowywanie danych dotyczących faktu podłączenia oraz rozłączenia klienta sieci bezprzewodowej.

Zadania zawodowe: instalowanie i konfigurowanie urządzeń sieciowych;  
montowanie masztów i anten WiFi;  
budowanie sieci LAN/WAN u klientów;  
konfigurowanie routerów i innych urządzeń do obsługi sieci bezprzewodowej;  
konfigurowanie i serwisowanie sieci bezprzewodowych;  
obsługiwanie systemów Mikrotik, RouterOS, Linux oraz obsługiwanie switchy zarządzalnych: Cisco, Extreme Networks, Nortel, Alied Telesis;  
obsługa protokołu TCP/IP oraz prowadzenie dokumentacji projektowej;  
zapewnianie odpowiedniej wydajności oraz jakości usług sieci bezprzewodowych;  
przeprowadzanie testów i konfiguracji urządzeń mobilnych, drukarek, skanerów, urządzeń sieciowych;  
usuwanie usterek systemowych oraz awarii sprzętowych;  
wykrywanie i rozwiązywanie problemów związanych z funkcjonowaniem sieci LAN/WLAN;  
udzielanie wsparcia klientom w rozwiązywaniu problemów technicznych związanych z obsługą urządzeń działających przy użyciu sieci bezprzewodowej;  
sporządzanie raportów i statystyk.

Dodatkowe zadania zawodowe: administrowanie bezprzewodowymi systemami informatycznymi video i telekonferencyjnymi.