



Planowanie, budowa i utrzymanie sieci FTTH (Moduł FTTH)

Szkolenie odpowiadających na pytanie jak najprościej i najbardziej efektywnie zaplanować oraz zbudować infrastrukturę liniową i wewnętrzną dla sieci FTTH w oparciu o mikrokanalizację światłowodową. Szkolenie certyfikacyjne organizowane pod patronatem Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji.

Szkolenie zostało podzielone na dwa moduły tematyczne:

1. Moduł MDU: Planowanie i budowa sieci FTTH – wewnątrzbudynkowa instalacja światłowodowa w zabudowie wielorodzinnej

Zakres szkolenia obejmuje:

- ewolucja systemów dostępowych,
- optyczne sieci dostępowe – pasywne i aktywne,
- metodologia okablowania budynków wielorodzinnych typu „greenfield”,
- metodologia okablowania budynków wielorodzinnych typu „brownfield”,
- szacowanie budżetu inwestycyjnego,
- wybrane aspekty formalno-prawne.

2. Moduł SDU: Planowanie i budowa sieci FTTH – wewnątrzbudynkowa instalacja światłowodowa w zabudowie jednorodzinnej

Zakres szkolenia obejmuje:

- charakterystykę optycznej sieci dostępowej w zabudowie rozproszonej,
- metodologię budowy odcinków transportowych i dystrybucyjnych,
- metodologię budowy odcinków rozdzielczych,
- metodologię okablowania budynków jednorodzinnych,
- szacowanie budżetu inwestycyjnego i wybrane aspekty formalno-prawne.

Stosunek teorii do praktyki: 30/70

Moduł FTTH jest potwierdzony certyfikatem ukończenia szkolenia Akademii Światłowodowej.

Istnieje możliwość uzyskania po szkoleniu dodatkowego certyfikatu wystawionego przez Krajową Izbę Gospodarczą Elektroniki i Telekomunikacji (osobno dla modułu FTTH MDU i FTTH SDU)

Czas trwania szkolenia: 2 dni

Maksymalna liczba uczestników: 8 osób