

Szkolenie: Compendium CE
Technologie i rozwiązania w sieciach dostępowych w systemach 3G i LTE

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3600 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	3600 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	3600 PLN NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest zaprezentowanie wyzwań i wymagań związanych z projektowaniem, wdrożeniem i optymalizacją części dostępowej sieci komórkowych 3G i LTE. Poczynając od podejścia tradycyjnego opartego o sieci PDH/SDH w konfiguracji przewodowej i bezprzewodowej szkolenie koncentruje się na rozwiązaniach pakietowych i omawia zastosowanie protokołu IP w sieci dostępowej. Z punktu widzenia infrastruktury transportowej kurs prezentuje dwa alternatywne podejścia: oparte o MPLS i jego narzędzia budowy sieci wydzielonych (VPN) oraz oparte o standardy ewoluujące z technologii Ethernet takie jak Carrier Ethernet. Szkolenie uzupełnia prezentacja zagadnień związanych z dystrybucją sygnałów synchronizujących w sieci pakietowej oraz przedstawia rozwiązania produkcyjne, jako przykłady w konkretnych podejściach.

Plan szkolenia:

- Mobile backhaul evolution
- Requirements for contemporary mobile backhaul networks
- Wireline vs wireless solutions: architectures, challenges and issues
- Optical backhaul technologies: traditional and packet based approach
- IP in the mobile backhaul
- MPLS in the mobile backhaul
- Carrier Ethernet in the mobile backhaul

- Synchronization in the mobile backhaul network
- Reference and proprietary solutions

Wymagania:

Oczekuje się, że uczestnicy będą posiadać podstawową wiedzę w zakresie transmisji danych, a także podstawowych pojęć i architektury systemów mobilnych 3G i LTE. Znajomość zagadnień związanych z sieciami IP, Ethernet i standardów MPLS będzie również pomocna.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.