

Szkolenie: Compendium CE
Wprowadzenie do LTE


FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Cyfrowe	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Tablet CTAB	2600 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Tradycyjne	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Cyfrowe	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2000 PLN NETTO*	1 dzień

* (+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:

Uczestnicy szkolenia poznają podstawy systemu LTE (Long Term Evolution). Rozpoczynając od ogólnej struktury sieci dostępowej i szkieletowej, w dalszej części przedstawiane są techniczne aspekty systemu LTE takie jak: interfejsy, techniki OFDMA/SC-OFDMA, MIMO oraz zagadnienia sieci samo- optymalizujących i samo-organizujących (SON – Self-Organizing Network).

Grupa docelowa – kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Osoby pragnące zdobyć podstawową wiedzę na temat systemu LTE - jego podstawy, założenia oraz zastosowania. Szkolenie adresowane jest do pracowników technicznych oraz przedstawicieli wsparcia klienta, inżynierów sprzedaży i konsultantów.

Plan szkolenia:

- EPS - Evolved Packet System
- E-UTRAN Architecture
- Functions of E-UTRAN and EPC Nodes
- Radio Protocols Architecture
 - S1 Protocols Architecture
 - X2 Protocols Architecture

- LTE Air Interface
 - LTE Frequency Bands
 - OFDMA
 - OFDMA Transmitter and receiver
 - Cyclic Prefix
 - Downlink Resource Grid
 - SC-FDMA Uplink Transmitter and Receiver
 - Reference signals
- Multiple Antenna Systems
 - MIMO Spatial Multiplexing
 - MIMO Reference Signals
- Radio frame Structure
- Inter-Cell Frequency Coordination
- SON

Wymagania:

- Kluczowa jest umiejętność technicznego rozumowania.
- Pomocna może być dodatkowa wiedza ogólna w dziedzinie telekomunikacji oraz znajomość podstaw telefonii mobilnej.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.