

Szkolenie: Compendium CE
Podstawy sieci HSPA+, LTE oraz IMS

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:

Szkolenie koncentruje się przede wszystkim na koncepcjach i technologiach umożliwiających tworzenie współczesnych systemów 3G i 4G. Uwaga skupiona jest na technologiach radiowych 3-ciej i 4-tej generacji (WCDMA, HSPA, OFDMA wraz z MIMO, zastosowaniem dwóch nośnych i modulacji QAM wyższego poziomu) oraz sieci szkieletowej. W dalszej części przedstawiona jest technologia IMS (jako główny element sieci szkieletowej oferujący usługi opisane w standardzie RCS (Rich Communication Suite)).

Grupa docelowa - kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Każdy, kto chciałby zgłębić wiedzę na temat standardów dominujących w dzisiejszych sieciach mobilnych oraz możliwości ich koegzystencji.

Plan szkolenia:

- SPA+ 3G Radio Evolution
 - UMTS/WCDMA
 - Spreading
 - Channelization
 - QPSK Modulation
 - HSPA

- HSDPA and EUL
- HSPA+
 - 64 QAM
 - MIMO
 - DC
- HSPA/HSPA+ Radio Access Network
 - Nodes and Interfaces
- Core Network Architecture
 - Nodes and Interfaces
- LTE Towards 4G
 - OFDMA
 - E-UTRAN Architecture
 - Nodes and Interfaces
 - EPC Architecture
 - Nodes and Interfaces
 - SON
- IP Connectivity Access Networks
- IMS Multimedia in Packet Networks
 - IMS Architecture
 - Nodes and Interfaces
 - SIP/SDP Protocols
 - IMS Registration
 - IMS Services
 - Application Servers
 - Rich Communication Suite

Wymagania:

- Konieczna jest umiejętność rozumienia zagadnień technicznych.
- Dodatkowo wiedza ogólna na temat sieci mobilnych mile widziana.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.