

Szkolenie: Compendium CE
Interfejs radiowy WCDMA

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	2 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 podaje szczegółowy opis technologii WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access) pracującej w trybie FDD (Frequency Division Duplex) oraz jej zastosowanie w sieci UMTS. Podczas kursu uwaga skupia się na funkcjonowaniu warstwy fizycznej, działających tam procedurach oraz innych funkcjach blisko związanych z warstwą fizyczną.

Grupa docelowa - kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Szkolenie przeznaczone jest dla inżynierów sieciowych projektujących i/lub optymalizujących sieci WCDM, a także wszystkich, którzy chcą zgłębić się w szczegóły funkcjonowania interfejsu radiowego WCDMA.

Plan szkolenia:

- What this is all about?
- Radio Access Evolution
- UMTS Specifications' Releases
- Radio Access Methods
- WCDMA Transmitter
 - Spreading
 - Channellization
 - OVSF Codes
 - Scrambling

- QPSK Modulation
- Power Control
- RAKE Receiver
- Handover
- Logical and Transport Channels
- Physical Channels
 - P-CPICH (Pilot Channel)
 - SCH, P-CCPCH
 - S-CCPCH
 - PRACH
 - DPDCH/DPCCH (DL)
 - DPDCH/DPCCH (UL)
- Radio Interface Protocol Stack
- High Speed Downlink Packet Access
- R7: HSPA+
- Evolved Packet System (EPS)

Wymagania:

- Istotne jest, aby kursanci posiadali wiedzę zawartą we wprowadzeniu do systemu UMTS oraz ewolucji sieci od 2G do 3G lub też równoważną wiedzę praktyczno-teoretyczną w zakresie WCDMA/UMTS.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.