

Szkolenie: Compendium CE
Wprowadzenie do IMS


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 zostaną zapoznani z architekturą podsystemu sieci szkieletowej systemu UMTS rozpowszechnioną pod nazwą IMS (IP Multimedia Core Network Subsystem). Kurs krok po kroku prezentuje architekturę podsystemu IMS omawiając poszczególne węzły i ich użycie w przykłady sygnalizacji. Następnie opisane zostają protokoły używane w IMS – SIP oraz SDP. Szkolenie kończy się na konkretnych przykładach sygnalizacji w sieci przy zestawianiu połączeń oraz na omówieniu usług działających w oparciu o IMS.

Grupa docelowa – kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Osoby chcące poznać i zrozumieć podstawy podsystemu IMS, jego architekturę, protokoły oraz przykładowe procedury. Szkolenie skierowane jest do pracowników technicznych jak również przedstawicieli wsparcia klienta i konsultantów.

Plan szkolenia:

- Introduction
 - What this is all about?
 - 3GPP R5: Network Architecture
- IP Multimedia Subsystem (IMS)
- IMS Nodes and Functionality

- Call Session Control Function (CSCF)
 - P-CSCF, I-CSCF, S-CSCF
- HSS & SLF
 - SLF & HSS Message Flow
- Media Resource Function (MRF)
 - MRF Message Flow
- MGCF & MGW
 - IMS to GSTN Call Setup
- Breakout Gateway Control Function (BGCF)
 - BGCF Message Flow
- Application Servers (ASs)
 - Subscription to Event in AS
- Session Initiation Protocol (SIP)
- Session Description Protocol (SDP)
- Traffic Cases
 - P-CSCF Discovery
 - IMS Registration
 - IMS Session Set-up
- IMS Services
 - Rich Communications Suite (RCS)

Wymagania:

- Uczestnicy powinni znać podstawy oraz posiadać podstawową wiedzę na temat budowy i założeń sieci komórkowych.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.