

Szkolenie: Compendium CE
ATM dla sieci mobilnych

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
Metoda dlearning	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2800 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 obejmuje zastosowanie technologii ATM w sieciach mobilnych, poczynając od przeglądu założeń technologii poprzez jakość usług i zarządzanie ruchem aż do szczegółów mechanizmu transferu mowy z użyciem kodowania AMR i transportu w warstwie adaptacji AAL2 razem ze związaną z tym sygnalizacją (Q.2630). Następnie kurs prezentuje transmisję z użyciem warstwy AAL5 prowadzącą do przesyłania danych przez ATM. Na koniec można się dowiedzieć, jak technologia ATM używana jest w sieci dostępowej i szkieletowej mobilnych systemów telekomunikacyjnych.

Grupa docelowa - kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Każdy, kto chciałby lepiej zrozumieć rozwiązania korzystające z technologii ATM w sieciach mobilnych, szczególnie specjaliści i inżynierowie od zagadnień transmisji, inżynierowie sieciowi, inżynierowie systemów. Również inżynierowie sprzedaży i konsultanci mogą znaleźć użyteczną dla siebie wiedzę.

Plan szkolenia:

- Review of ATM Principles
 - Physical Layer
 - ATM Layer
 - ATM Adaptation Layer

- QoS in ATM - Mobile Aspects
 - QoS Categories and Parameters
 - Services and Bearers in Mobile Networks
- ATM Traffic Management
 - Traffic Descriptors
 - Mechanisms
- Voice over ATM in Mobile Networks
 - AMR speech encoding
 - AAL 2 Review
 - AAL 2 Signalling (Q.2630)
- Data over ATM in Mobile Networks
 - AAL5 Review
 - LLC/SNAP Encapsulation
 - Classical IP over ATM
- Signalling over ATM
 - SAAL
 - MTP-3b
- ATM Implemented in Mobile Networks
 - RAN
 - Core Network

Wymagania:

- Podstawowa wiedza na temat technologii ATM oraz ogólna znajomość architektury mobilnych sieci 3-ciej generacji zwiększa szansę na owocne uczestnictwo w tym szkoleniu.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.