

Szkolenie: Compendium CE
Zaawansowane zagadnienia ATM


| 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:

Szkolenie wzbogaca podstawową wiedzę z zakresu technologii ATM (zawartą we Wprowadzeniu do ATM). Głównym jego celem jest zapoznanie uczestników ze złożonymi zagadnieniami ATM takimi, jak: różne warstwy adaptacyjne, sygnalizacja i adresowanie, jak również zarządzanie ruchem. Każda z tych koncepcji opisana jest w odniesieniu do konkretnych aplikacji ATM np. przesyłania głosu z użyciem sieci ATM (Voice over ATM) oraz w kontekście współpracy z innymi technologiami. Całość podsumowują krótkie przykłady wdrożeń technologii ATM w sieciach operatorów w ostatnich latach.

Grupa docelowa - kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Osoby zainteresowane zgłębieniem aspektów technologii ATM: jej definicji, protokołów i aplikacji. Należą do nich specjaliści i inżynierowie od zagadnień transmisji, inżynierowie sieciowi, inżynierowie systemów, ale także inżynierowie sprzedaży oraz konsultanci mogą wynieść korzyści z uczestnictwa w kursie.

Plan szkolenia:

- Review of ATM Principles
- ATM Adaptation Layers
 - ALL 1
 - AAL 2

- AAL 3/4
- AAL 5 and SAAL
- Signalling and Addressing in ATM
 - Principles
 - Addressing
 - Signalling at UNI
 - Signalling at NNI
- ATM Traffic Management
 - Traffic Descriptors
 - Mechanisms
- Voice over ATM
 - Issues
 - Voice Trunking using AAL 1
 - Voice Trunking using AAL 2
- Interworking with Other Technologies
 - Frame Relay
 - IP over ATM
 - MPLS
- ATM in Telecommunication Networks Today
 - Multiservice Platforms
 - ATM in 3G Mobile Networks

Wymagania:

- Niezbędna podstawowa wiedza na temat sieci informacji oraz zasad ATM i IP.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.