

Szkolenie: Compendium CE
Wprowadzenie do sieci LAN

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	2400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3000 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	2400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	2400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2400 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:

Poznanie zasad projektowania lokalnych połączeń sieciowych, komponentów i złączy sieciowych oraz standardów sieciowych, nabycie umiejętności tworzenia sieci LAN i konfiguracji połączeń sieciowych.

Plan szkolenia:

- Podstawowe informacje
 - klasyfikacja sieci
 - warstwowy model sieci
 - model ISO/OSI
- rozwiązania warstwy fizycznej
 - media transmisyjne
 - rodzaje okablowania miedzianego
 - rodzaje okablowania światłowodowego
 - media bezprzewodowe
 - okablowanie strukturalne
 - kryteria budowy
 - zalecenia do zasilania sieci komputerowych
 - urządzenia warstwy pierwszej

- Rozwiązania warstwy łącza danych
 - sieć Token Ring
 - sieć Ethernet
 - sieci bezprzewodowe
 - urządzenia do budowy sieci Ethernet
 - podstawy działania przełączników
 - VLAN
 - agregacja połączeń
 - STP/RSTP/MSTP
- Komunikacja w warstwach sieciowej i wyższych
 - protokół IP
 - router
 - protokół ARP

Wymagania:

Podstawowa znajomość obsługi komputerów.

Wymagane szkolenia:

- [Compendium CE: Wprowadzenie do technologii IPv4](#)
- [Compendium CE: Wprowadzenie do technologii IPv6](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez Compendium Centrum Edukacyjne.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.