



HOTEL EUROPEUM

Ul. Kazimierza Wielkiego 27A, 50-077 Wrocław

- ▶ **06.09.2017 (start godz. 9:00) CCTT Okablowanie miedziane**
- ▶ **07.09.2017 (start godz. 9:00) CCTT Okablowanie światłowodowe**

Szkolenie na Certyfikowanego Specjalistę Pomiarów Okablowania (CCTT - Certified Cabling Test Technician)

Dla kogo szkolenie: Kurs jest dedykowany dla instalatorów i użytkowników sieci komputerowych posiadających, użytkujących lub planujących zakupić tester okablowania strukturalnego serii **Versiv (DSX / OFP / CFP)**. Zajęcia są prowadzone przez specjalistów przeszkolonych i certyfikowanych przez firmę Fluke Networks.

Powód uczestnictwa: Kurs CCTT stanowi szkolenie na poziomie eksperckim w zakresie obsługi testera DSX-5000. Inwestycja w szkolenie Fluke Networks Certified Cabling Test Technician nie tylko zwiększy umiejętności instalatora, ale podniesie również jego efektywność i produktywność w zakresie testowania, certyfikacji i rozwiązywania problemów w systemie okablowania. Uczestnicy kwalifikują się do otrzymania siedmiu punktów BICSI Continuing Education Credits (CEC's) za każdy dzień szkolenia.

Przedmiot kursu: Kurs CCTT ma na celu pogłębienie wiedzy uczestników w dziedzinie metodologii pomiarów stosowanych w strukturalnych sieciach komputerowych opartych na technologii miedzianej i optycznej. Jest doskonałym sposobem aby móc w pełni wykorzystać tester okablowania strukturalnego DSX, jak również zaznajomić się z powszechnie obowiązującymi standardami opisującymi systemy okablowania strukturalnego sieci LAN, metodami weryfikacji oraz certyfikacji okablowania miedzianego i światłowodowego.

Koszt: Cena kursu została ustalona przez firmę Fluke Networks na poziomie **340 Euro netto/osobę** za każdy dzień szkolenia. Cena obejmuje materiały szkoleniowe oraz **certyfikat CCTT**. Opłata musi zostać wniesiona w pełnej wysokości do 8 dni przed datą organizowanego szkolenia.

AGENDA SZKOLENIA CCTT (Versiv / DSX-5000)

DZIEŃ 1 (06.09) – Okablowanie miedziane

- A. Wprowadzenie do Versiv
- B. Standardy miedzianego okablowania strukturalnego
 - Kategoria czy klasa – TIA & ISO/IEC
 - Dokładność testera
 - Opis układu łącza stałego „Permanent Link”, kanału „Channel” i łącza modyfikowanego
- C. Konfiguracja testu kabla skrętkowego
- D. Wykonywanie pomiarów i analiza wyników
- E. Nowe parametry testowane w terenie
 - Niezrównoważenie rezystancji
 - TCL
 - ELTCL
- F. Omówienie funkcji diagnostycznych testera DSX
 - HDTDX
 - HDTDR
- G. Certyfikacja patch cordów
- H. Testowanie przesłuchów obcych (Alien Crosstalk)

DZIEŃ 2 (07.09) – Okablowanie światłowodowe

- A. Testowanie światłowodów
 - Wstęp do techniki światłowodowej
 - Testy Tier1 i Tier2
 - Encircled Flux (EF)
- B. Konfiguracja CertiFiber Pro
- C. Inspekcja złącz światłowodowych i automatyczna analiza
- D. Wykonywanie pomiarów łącz simplex i duplex
 - Ustawianie referencji
 - Tworzenie własnych limitów pomiarowych
 - Testowanie z ISO/IEC 14763-3
- E. Testowanie Tier2 (OTDR)
 - Rodzaje zdarzeń reflektometrycznych
 - Kompensacja kalbi rozbiegowych
 - Wykonywanie pomiarów
 - Analizowanie wyników
- F. Oprogramowanie LinkWare

Zgłoś chęć uczestnictwa >>

Zgłoszenie można również wysłać na adres: fnet@assmann.pl
lub kontaktować się telefonicznie: **0-71 3267140** (Wrocław); **0-22 5861160** (Warszawa)

Liczba miejsc ograniczona do maksymalnie 6 osób.