

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

Dla kogo jest szkolenie?

Kurs jest przeznaczony dla instalatorów i użytkowników sieci komputerowych, którzy posiadają, użytkują lub planują 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 szkolenia

Cena kursu została ustalona przez firmę Fluke Networks i wynosi 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.

- 13.07.2022 r. (start godzina 9:00) CCTT Okablowanie miedziane
- 14.07.2022 r. (start godzina 9:00) CCTT Okablowanie światłowodowe

Agenda szkolenia CCTT (Versiv / DSX-5000)

Dzień 1 - 13.07.2022 r. 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
 - ELTCLF
- F. Omówienie funkcji diagnostycznych testera DSX
 - HDTDX
 - HDTDR
- G. Certyfikacja patch cordów
- H. Testowanie przesłuchów obcych (Alien Crosstalk)

Dzień 2 - 14.07.2022 r. Okablowanie światłowodowe

- A. Testowanie światłowodów
 - Wstęp do techniki światłowodowej
 - Testy Tier1 i Tier2
 - Encircled Flux (EF)
- B. Konfiguracja CertiFiber Pro
- C. Inspekcja złączy 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 kabli rozbiegowych
 - Wykonywanie pomiarów
 - Analizowanie wyników
- F. Oprogramowanie LinkWare

Zgłoś chęć uczestnictwa

Zgłoszenie można również wysłać na adres: fnet@assmann.pl
lub kontaktować się telefonicznie: 71 326 71 40 (Wrocław); 22 586 11 60 (Warszawa)
Liczba miejsc ograniczona do maksymalnie 6 osób