

COMPTIA A+

C05 CompTIA A+

Dlaczego właśnie to szkolenie?

Szkolenie znaczone jest dla początkujących techników IT. W trakcie kursu, który kładzie szczególny nacisk na przygotowanie do egzaminu certyfikującego CompTIA A+, uczestnicy zdobędą wiedzę niezbędną do przeprowadzania instalacji, konfiguracji i utrzymania urządzeń, komputerów i oprogramowania dla użytkowników końcowych, poznają podstawy sieci oraz bezpieczeństwa IT. Zapoznają się z najlepszymi praktykami dotyczącymi rozwiązywania problemów ze sprzętem i oprogramowaniem. Uczestnicy będą również w stanie zapewnić odpowiednie wsparcia dla klienta.

Co warto wiedzieć przed szkoleniem?

Brak

Czego się nauczysz?

Metody rozwiązywania problemów

- modele rozwiązań
- profesjonalizm

Systemy operacyjne

- podstawy
- zarządzanie katalogami
- zarządzanie plikami
- uprawnienia plików i folderów

Zasilanie

- bezpieczeństwo
- zasilacze
- rozwiązywanie problemów z zasilaniem

Procesory i płyty główne

- procesory
- metody chłodzenia
- płyty główne
- rozwiązywanie problemów z procesorami i płytami głównymi

Podstawowe systemy wejścia wyjścia

- BIOS i CMOS
- POST i proces startu systemu

Pamięć operacyjna

- rodzaje pamięci
- instalacja pamięci
- monitorowanie pamięci
- rozwiązywanie problemów z pamięcią

Magistrala

- rodzaje magistrali
- magistrala PCI
- magistrala Video

Karty rozszerzeń

- karty Video
- karty dźwiękowe
- modemy wewnętrzne
- rozwiązywanie problemów z kartami rozszerzeń

Typy złączy zewnętrznych

- złącza szeregowo i równoległe
- złącze PS/2
- złącze USB
- złącze FireWire

złącze multimedialne
rozwiązywanie problemów ze złączami zewnętrznymi

Urządzenia magazynowania danych

adaptery dyskowe
dyski twarde
dyski optyczne
dyski przenośne
utrzymanie dysków
rozwiązywanie problemów z urządzeniami magazynowania danych

Urządzenia wejścia/ wyjścia obrazu

monitory
skanery i kamery

Drukarki

technologie wydruku
instalacja drukarki
optymalizacja pracy i utrzymanie drukarek
rozwiązywanie problemów z drukarkami

Połączenia między komputerami

rodzaje połączeń
połączenia kablowe
podstawy działania i utrzymania urządzeń sieciowych

Sieci komputerowe

adresowanie
konfiguracja klientów

Rozwiązywanie problemów z siecią

podstawy rozwiązywania problemów
rozwiązywanie problemów w sieciach komputerowych

Komputery przenośne

Notebook
konfiguracja
wymiana podzespołów
problemy związane z komputerami przenośnymi

Zarządzanie MS Windows

zarządzanie systemem
planowanie zadań
zarządzanie zasobami
zdalne zarządzanie

Monitorowanie Windows

monitorowanie
wydajność systemu
archiwizacja i odzyskiwanie danych

Rozwiązywanie problemów z systemem operacyjnym

start MS Windows
rozwiązywanie problemów

Ochrona

ochrona systemów operacyjnych
szyfrowanie w Windows
ochrona hardware
typowe rodzaje zagrożeń
element ludzki w aspekcie bezpieczeństwa komputerowego

Instalacja i aktualizacja Windows

instalacja
aktualizacja

Bezpieczeństwo i utrzymanie

bezpieczeństwo i zagrożenia
utrzymanie sprzętu komputerowego
dobre praktyki
użyteczność sprzętu komputerowego

Jak długo trwa szkolenie?

5 dni

Ile to kosztuje?

3900zł netto + VAT (wg obowiązującej stawki)

Autoryzacja



Który egzamin potwierdza zdobyte umiejętności?

Ten międzynarodowy certyfikat wymaga zdania dwóch egzaminów: 220-801 CompTIA A+ Certification Exam oraz 220-802 CompTIA A+ Certification Exam