



## Szkolenie CompTIA A+ z egzaminem

Numer usługi 2024/08/05/142469/2251056

6 888,00 PLN brutto

5 600,00 PLN netto

168,00 PLN brutto/h

136,59 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 41 h

📅 02.09.2024 do 20.09.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs przeznaczony jest dla początkujących techników IT. Program obejmuje obsługę profilaktyczną, podstawy pracy w sieci, instalacje, rozwiązywanie problemów, umiejętności komunikacji oraz profesjonalizm.  Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	26-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	41
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie podstawowych umiejętności i zdobycie informacji potrzebnych do samodzielnego rozwiązywania problemów, od sieci i systemów operacyjnych po urządzenia mobilne i zabezpieczenia oraz przygotowuje kandydatów do przystąpienia do egzaminu certyfikacyjnego CompTIA A+ Core 1 i Core 2 (220-1101 i 220-1102). Szkolenie pomaga Uczestnikom zrozumieć szeroką gamę zagadnień z zakresu technologii IT.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Instaluje płyty główne, złącza i urządzenia systemowe.	<p>Montuje płyty główne w obudowie komputera.</p> <p>Podłącza złącza i urządzenia systemowe (procesory, pamięci RAM, dyski twarde).</p> <p>Testuje poprawność działania zainstalowanego sprzętu.</p>	Test teoretyczny
Rozwiązuje problemy ze sprzętem komputerowym.	<p>Diagnostyka problemów sprzętowych (np. awarie płyty głównej, karty graficznej).</p> <p>Naprawia lub wymienia uszkodzone komponenty komputerowe.</p> <p>Używa narzędzi diagnostycznych do analizy problemów sprzętowych.</p>	Test teoretyczny
Konfiguruje lokalny sprzęt sieciowy i połączenia internetowe.	<p>Porównuje i wybiera odpowiednie urządzenia sieciowe (routery, switchy).</p> <p>Konfiguruje adresację sieciową (IP, DNS, DHCP).</p> <p>Ustawia połączenia internetowe zgodnie z wymaganiami sieciowymi.</p>	Test teoretyczny
Obsługuje i konfiguruje usługi sieciowe.	<p>Instaluje i konfiguruje serwery sieciowe (np. serwer plików, serwer WWW).</p> <p>Monitoruje i zarządza usługami sieciowymi.</p> <p>Rozwiązuje problemy z działaniem usług sieciowych.</p>	Test teoretyczny
Stosuje koncepcje wirtualizacji i chmury.	<p>Wyjaśnia podstawowe pojęcia wirtualizacji i chmury obliczeniowej.</p> <p>Konfiguruje maszyny wirtualne na lokalnym komputerze.</p> <p>Korzysta z usług chmurowych do przechowywania i udostępniania danych.</p>	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia mobilne i drukujące.	<p>Konfiguruje i synchronizuje urządzenia mobilne (smartfony, tablety).</p> <p>Instalacja i konfiguracja drukarek lokalnych oraz sieciowych.</p> <p>Diagnostyka i naprawa problemów z urządzeniami mobilnymi i drukującymi.</p>	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Konfiguruje i zarządza systemem Windows oraz innymi systemami operacyjnymi.</p> <p>Zarządza bezpieczeństwem sieci i systemów operacyjnych.</p>	<p>Instaluje i konfiguruje system Windows (ustawienia użytkownika, sterowniki, oprogramowanie). Zarządza zasobami systemowymi (dysk, pamięć, procesy). Identyfikuje i rozwiązuje problemy związane z działaniem systemu operacyjnego. Obsługuje i zarządza systemami Linux i macOS.</p> <p>Konfiguruje zabezpieczenia sieci SOHO (firewall, VPN). Ustawia i zarządza uprawnieniami użytkowników i grup w systemie Windows. Wdraża procedury zabezpieczeń na urządzeniach mobilnych i stacjonarnych.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Korzysta z narzędzi pomocniczych i skryptowych.</p>	<p>Używa narzędzi diagnostycznych i monitorujących do zarządzania systemami. Pisze skrypty automatyzujące zadania administracyjne (bash, PowerShell). Wykorzystuje narzędzia zdalnego zarządzania systemami.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Wdraża procedury operacyjne i zarządza ustawieniami zabezpieczeń.</p>	<p>Tworzy i wdraża procedury operacyjne dla IT. Monitoruje i aktualizuje ustawienia zabezpieczeń. Dokumentuje procesy i procedury IT zgodnie z najlepszymi praktykami.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty Comptia cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Comptia, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, certyfikat Comptia dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.

## Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Pearson VUE
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	CompTIA
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Szkolenie **CompTIA A+** jest skierowane do osób, które chcą nabyć podstawowe umiejętności i zdobyć informacje potrzebne do samodzielnego rozwiązywania problemów, od sieci i systemów operacyjnych po urządzenia mobilne i zabezpieczenia oraz przygotowuje kandydatów do przystąpienia do egzaminu certyfikacyjnego CompTIA A+ Core 1 i Core 2 (220-1101 i 220-1102). Szkolenie pomaga Uczestnikom zrozumieć szeroką gamę zagadnień z zakresu technologii IT.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Egzamin odbędzie się stacjonarnie, najpóźniej do dnia zakończenia trwania usługi rozwojowej, w jednym z autoryzowanych ośrodków egzaminacyjnym Pearson VUE: SOFTRONIC Poznań lub SOFTRONIC Warszawa. Przed zapisaniem się na szkolenie, Uczestnik jest proszony o kontakt z SOFTRONIC w celu ustalenia możliwego terminu egzaminu.

### Który egzamin potwierdza zdobyte umiejętności?

Egzaminy: CompTIA A+ 220-1101 (Core 1) i 220-1102 (Core 2)

Szkolenie trwa 35 godzin zegarowych i jest realizowane w ciągu 5 następujących po sobie dni.

W trakcie każdego dnia szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Czas trwania egzaminów CompTIA A+ 220-1101 (Core 1) i 220-1102 (Core 2): 6 godz.

### Program szkolenia:

Instalacja płyt głównych i złączy

Instalowanie urządzeń systemowych

Rozwiązywanie problemów ze sprzętem komputerowym

Porównywanie lokalnego sprzętu sieciowego

Konfigurowanie adresacji sieciowej i połączeń internetowych

Obsługa usług sieciowych  
Podsumowanie koncepcji wirtualizacji i chmury  
Obsługa urządzeń mobilnych  
Obsługa urządzeń drukujących  
Konfigurowanie systemu Windows  
Zarządzanie systemem Windows  
Identyfikowanie typów i funkcji systemu operacyjnego  
Obsługa systemu Windows  
Zarządzanie siecią Windows  
Zarządzanie systemami Linux i macOS  
Konfigurowanie bezpieczeństwa sieci SOHO  
Zarządzanie ustawieniami zabezpieczeń  
Obsługa oprogramowania mobilnego  
Korzystanie z narzędzi pomocniczych i skryptowych  
Wdrażanie procedur operacyjnych

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.*

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 888,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	168,00 PLN

<b>Koszt osobogodziny netto</b>	136,59 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	2 706,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	2 200,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Marek Partyka**

prowadzący

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również 180-dniowy dostęp do laboratoriów CompTIA, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

### Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

kwalifikacja związana z cyfrową transformacją;

## Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

**Wymagania sprzętowe:**

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

## Kontakt



**Agata Wojciechowska**

**E-mail** [agata.wojciechowska@softronic.pl](mailto:agata.wojciechowska@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840